

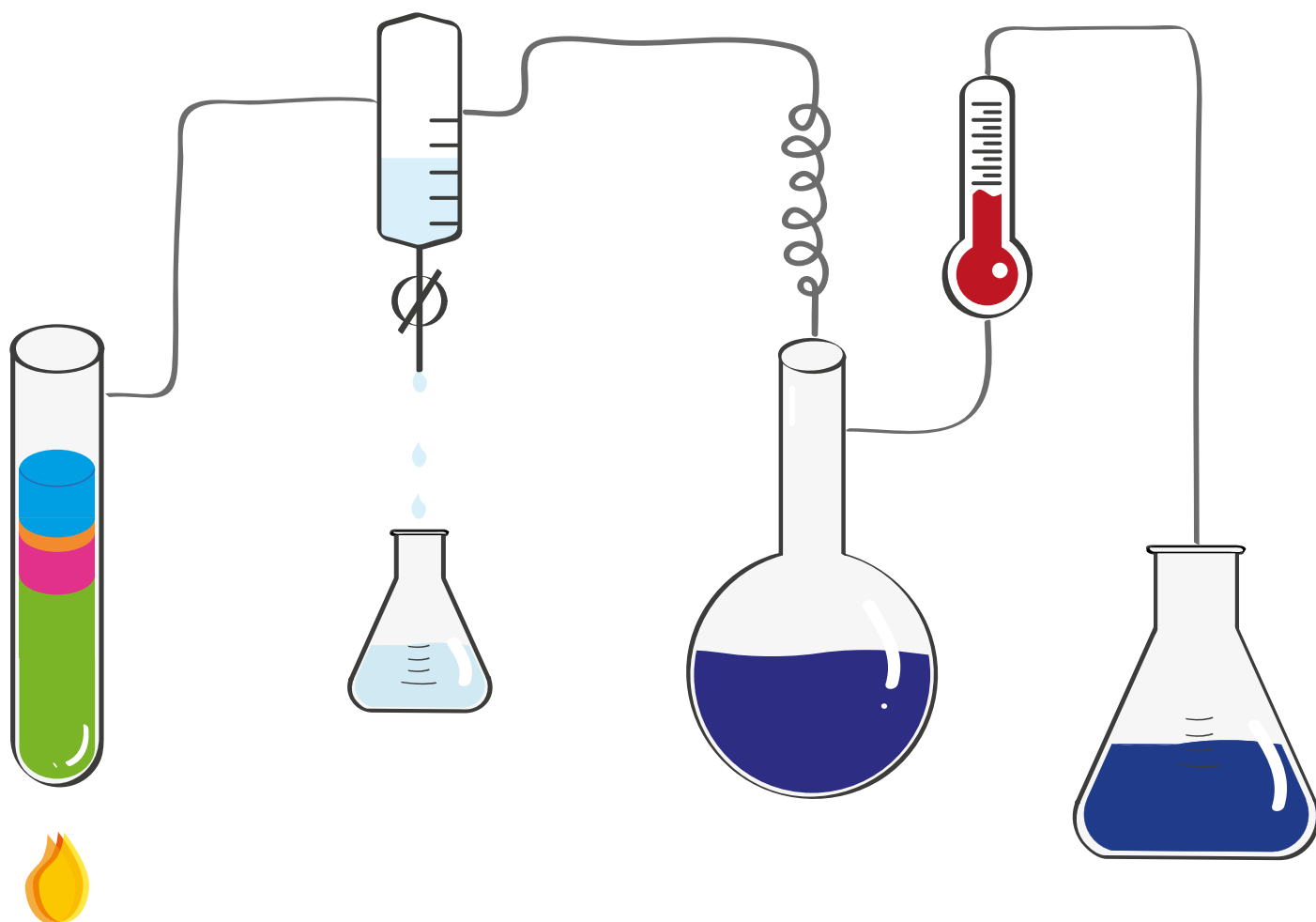


GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

# Statistik der Chemiestudiengänge

Eine Umfrage der GDCh zu Chemiestudiengängen an Universitäten  
und Hochschulen in Deutschland

2020



# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                        | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort                                                                                | 3     |
| Zusammenfassung und Ausblick                                                           | 4     |
| Studiengänge Chemie und Wirtschaftschemie                                              | 5     |
| Studiengänge Biochemie und Life Sciences                                               | 11    |
| Studiengänge Lebensmittelchemie                                                        | 13    |
| Chemiestudiengänge an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW)                  | 15    |
|                                                                                        |       |
| Anhang                                                                                 |       |
| Tabellen zu den Studiengängen Chemie und Wirtschaftschemie                             | 17    |
| Tabellen zu den Studiengängen Biochemie und Life Sciences                              | 34    |
| Tabellen zu den Studiengängen Lebensmittelchemie                                       | 44    |
| Tabellen zu den Chemiestudiengängen an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW) | 49    |
| Impressum                                                                              | 58    |
| Übersicht aller Tabellen                                                               | 59    |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Chemie                                    | C           |
| Biochemie & Life Sciences                 | B<br>C      |
| Lebensmittelchemie                        | L<br>M      |
| Hochschulen für Angewandte Wissenschaften | H<br>A<br>W |

# Vorwort

Die Gesellschaft Deutscher Chemiker erhebt jährlich seit 1952 Angaben zur Zahl der Studierenden in unterschiedlichen Studienabschnitten, den abgelegten Prüfungen und Angaben zur Studiendauer. Stichtag für die Erhebung ist der 31. Dezember. Weiter werden Daten zum Berufseinstieg der Studierenden nach Bachelor, Master und Promotion ermittelt. Damit skizziert diese Broschüre die derzeitige Lage zu den chemierelevanten Studiengängen in der Bundesrepublik Deutschland. Die Angaben zu dieser Statistik werden der GDCh von den Chemiefachbereichen der Hochschulen zur Verfügung gestellt. Die Verantwortung für die gelieferten Daten tragen die Ansprechpartner:innen der jeweiligen Hochschule.

Zur Historie der GDCh Statistik: Daten zum Studiengang Chemie werden bereits seit 1952 erhoben. Seit 1977 werden die Studiengänge zur Lebensmittelchemie, seit 1988 zur Biochemie erfasst. 1991 wurde die Statistik um die Daten der neuen Bundesländer erweitert. Seit 1993 werden die Chemiestudiengänge an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW), ehemals Fachhochschulen, erhoben. Die Umstellung auf Bachelor- und Masterstudiengänge sowie der Studiengang Wirtschaftschemie wurden 2001 erstmals abgebildet. Für einen besseren Überblick der verschiedenen Bachelor- und Masterstudiengänge ist eine Auflistung der Studiengänge, ihrer Namen und ihrer Regelstudienzeiten in den Tabellen 1 (Chemie), 15 (Biochemie/Life Sciences) und 30 (Chemiestudiengänge an HAW) dargestellt.

Die Umfrage zu den Studiengängen Chemie und Wirtschaftschemie wurde an 55 Universitäten und Technischen Hochschulen gerichtet, an denen diese Studiengänge angeboten werden. In diesem Jahr haben alle Hochschulen ihre Daten eingereicht. In die Umfrage zu Biochemie- und Life-Sciences-Studiengängen waren 36 verschiedene Hochschulen einbezogen, die einen eigenständigen Studiengang Biochemie oder Life Sciences anbieten. 34 Hochschulen haben ihre Daten gemeldet. Die Umfrage zu den Lebensmittelchemie-Studiengängen wurde an 15 Hochschulen durchgeführt, von denen sich 13 an der Umfrage beteiligten. An 24 verschiedenen HAW wurden chemierelevante Studiengänge abgefragt. 21 der angeschriebenen HAW legten ihre Daten vor. Bei einigen wenigen Hochschulen, die in diesem Jahr keine Angaben zu den Studierendenzahlen abgegeben haben, wurden Vorjahreswerte verwendet. Entsprechende Daten sind kenntlich gemacht. Dies ist bei den Angaben zu den Gesamtstudierendenzahlen zu berücksichtigen.

Zusätzlich zu den oben beschriebenen Daten, wurde erfragt, an welchen Hochschulen kumulative Dissertationen alternativ zur Monographie möglich sind. Kumulative Dissertationen sind publikationsbasiert; d. h. Promovierende können ihre Dissertation durch Publikationen, die in Peer-Review anerkannten Fachzeitschriften zu einem inhaltlich zusammenhängenden Thema gehören und veröffentlicht wurden, verfassen. Die Bedingungen sind der Prüfungsordnung der jeweiligen Hochschule zu entnehmen. Unterschiede gibt es z. B. bei der notwendigen Anzahl Publikationen sowie der Relevanz der Autorenschaft /Erst-Autorenschaft. Demnach ist eine kumulative Promotion in der Chemie bei 48 von 55 Hochschulen, in Biochemie bei 23 von 36 Hochschulen möglich.

An den meisten Universitäten sind die Diplomstudiengänge ausgelaufen; an einigen wenigen Universitäten sind noch Studierende „unterwegs“. Da nicht mehr alle Hochschulen die Daten ihrer Diplomstudiengänge melden, sind diese Daten nicht vollständig. Noch immer werden neue Bachelor- und Masterstudiengänge in diese Statistik aufgenommen. Die Rückmeldungen neuer Bachelor- und Masterstudiengänge nimmt jedoch stark ab, so dass hier bald mit einer vollständigen Umstellung für alle Studiengänge zu rechnen ist. Bereits abgeschlossen ist die Umstellung auf Bachelor/Master an den HAW.

In diesem Jahr möchten wir aufrichtig unseren Dank an die Ansprechpartner:innen in den Fachbereichen richten. Diese Statistik der Chemiestudiengänge könnte in dieser Form nicht erscheinen ohne deren Mitarbeit und arbeitsintensive Unterstützung. Insbesondere in der Pandemie-Situation und durch die damit einhergehende vorübergehende Verlagerung auf Online-Formate an den Hochschulen und vermehrtes Homeoffice ist uns bewusst, dass die Sammlung der Daten auch im Jahr 2021 unter besonderen Bedingungen stattfand. Ihnen und allen Beteiligten sei an dieser Stelle unser ausdrücklicher Dank für ihren wertvollen Beitrag am Zustandekommen der Statistik ausgesprochen.

Diese Broschüre und die darin abgebildeten Grafiken sind im Internet unter [www.gdch.de/statistik](http://www.gdch.de/statistik) kostenfrei erhältlich. Zusätzlich erscheint eine grafische Darstellung der wichtigsten Daten in den *Nachrichten aus der Chemie*, Heft 7/8 (2021).

Zusammenfassung und Ausblick

Die Anfänger:innenzahlen in der Chemie an den HAW gingen im Vergleich zum Vorjahr zurück. In Biochemie und Lebensmittelchemie stiegen sie leicht an. Die Gesamtzahl der Studienanfänger:innen liegt im Berichtsjahr 2020 wieder unter der Grenze von 10 000 (Abbildung 1); dieses Jahr sind 9 397 Studienanfänger:innen gemeldet worden (Vorjahr: 9 422). Die Bachelorabschlüsse in Chemie, Biochemie und Lebensmittelchemie sind im Vergleich zum Vorjahr zurückgegangen. Lediglich an den HAW sind die Daten nahezu unverändert. Masterabschlüsse sind in Chemie und Biochemie leicht zurückgegangen, in Lebensmittelchemie und an den HAW blieben die Werte nahezu unverändert. Die Diplomprüfungen in Chemie sind weiterhin rückläufig. In der Biochemie sind zum wiederholten Mal keine Diplomabschlüsse mehr gemeldet worden. In der Lebensmittelchemie übersteigen – trotz noch laufender Umstellung der Studiengänge – die Bachelor-/Masterabschlüsse die Anzahl der anderen Abschlüsse (Diplom bzw. Staatsexamen). Zählt man Master- und Diplomabschlüsse zusammen, sind die Absolvent:innenzahlen in Chemie, Biochemie und Lebensmittelchemie zurückgegangen; ebenso an den HAW.

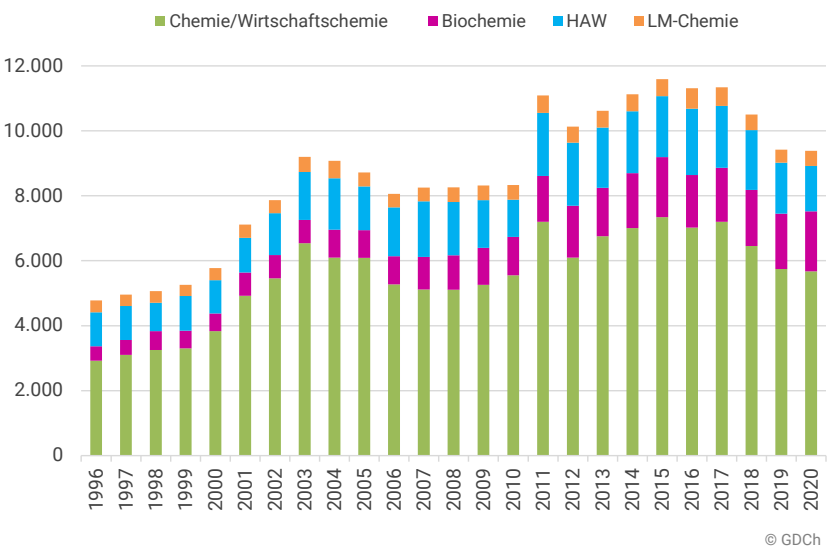


Abbildung 1. Summe der Studienanfänger:innen in den Chemiestudiengängen

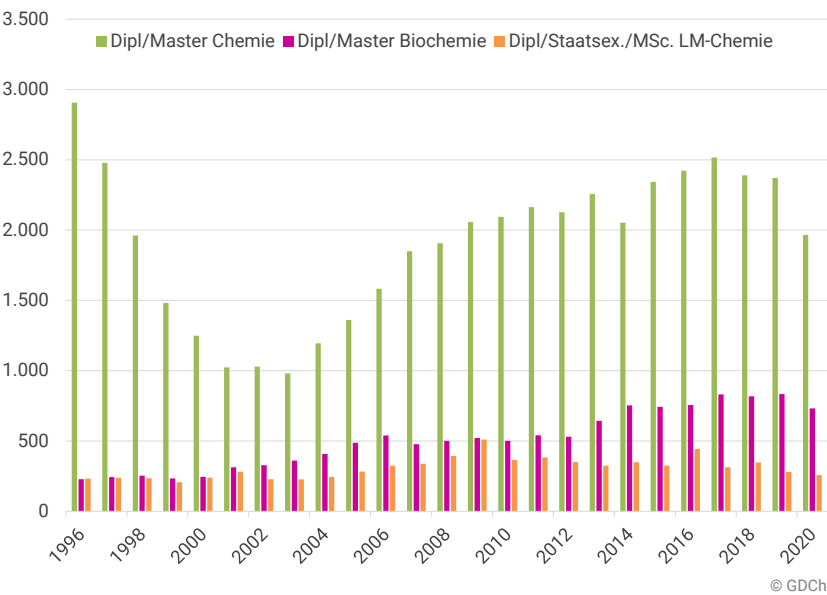


Abbildung 2. Summe der Absolvent:innen in den Chemiestudiengängen

Betrachtet man die Abschlüsse über 25 Jahre hinweg, ist erkennbar, dass die Zahl der Abschlüsse in Biochemie stetig angestiegen ist und sich nun auf ein Niveau einpendelt. In Chemie hingegen waren die Abschlüsse nach einem drastischen Abfall wieder gestiegen und unterlagen im circa 6 Jahres-Rhythmus einem Anstieg oder wieder einer Stagnation bzw. einem Rückgang (Abbildung 2). Ursache für den drastischen Rückgang vor 25 Jahren war vermutlich der schwierige Berufseinstieg in der ersten Hälfte der 90er Jahre, der einen Rückgang der Anfänger:innenzahlen zur Folge hatte. Dies wiederum führte zu den geringen Absolvent:innenzahlen einige Jahre später. Unabhängig von den vorliegenden Schwankungen pendelten sich die Absolvent:innenzahlen in der Chemie auf ein höheres Niveau ein. Für die HAW ist anzumerken, dass die Zahl der Absolvent:innen seit abgeschlossener Umstellung auf Bachelor/Master kontinuierlich angestiegen ist und nun erstmals Rückgänge verzeichnet. Mit den früheren Diplomabsolvent:innen können die Zahlen nicht sinnvoll verglichen werden, da viele

Bachelorabsolvent:innen ein Masterstudium anschließen. Nahezu alle Bachelorabsolvent:innen (98%) an Universitäten schlossen ein Masterstudium an. An HAW lag dieser Anteil bei 74%. Rund 87% der Masterabsolvent:innen an Universitäten begannen eine Promotion. Dieser Wert ist weiterhin geringer als im langjährigen Mittel (90%) und scheint sich nun auf einem niedrigeren Niveau eingependelt zu haben.

Die Anzahl an Promotionen verbleibt auf sehr hohem Niveau, ist jedoch im Vergleich zum Vorjahr gesunken. Der Anteil ausländischer Doktorand:innen und damit auch der Promotionsabsolvent:innen pendelte sich im langfristigen Mittel bei rund 20% ein. Die Promotionsdauer lag wie in den vergangenen Jahren bei rund vier Jahren. Die vorliegenden Daten zeigen, dass die Corona-Pandemie den Berufseintritt für die rückgemeldeten Berufseinsteiger:innen 2020 im Vergleich zu den Vorjahren nicht stark beeinflusst hat. Die Werte der stellensuchenden Absolvent:innen und derer, die zunächst befristete Stellen annahmen, blieben auf niedrigem Niveau. Die Anfänger:innenzahlen verbleiben zwar auf hohem Niveau, sind jedoch rückläufig. Ebenso verhält es sich mit den Absolvent:innenzahlen. Aufgrund der relativ hohen „Abbrecherquote“ werden die nächsten Umfragejahre zeigen, ob bei gleichbleibendem Trend die hohen Niveaus gehalten werden können. Dies wird auch die Promotionszahlen in den kommenden Jahren beeinflussen. Sollte der Übergang von Masterabschluss und Promotion dauerhaft auf 80-85% sinken, würden sich am Ende auch die Promotionszahlen auf niedrigeres Niveau einpendeln.

Studiengänge Chemie und Wirtschaftschemie

Chemie als grundständiger Studiengang mit Bachelor-/Masterabschluss kann in Deutschland an mittlerweile 55 Universitäten und Technischen Hochschulen studiert werden. Die Hochschule Cottbus-Senftenberg ist seit diesem Jahr in die Auflistung Universitäten übertragen worden. Sechs Hochschulen bieten den Studiengang Wirtschaftschemie an. Insgesamt lagen für 2020 Daten von 70 Bachelor- und 83 Masterstudiengängen an Universitäten vor, da einige Hochschulen mehrere BSc.- oder MSc.-Studiengänge anbieten. Eine Übersicht über die BSc.- und MSc.-Studiengänge mit Namen und Regelstudienzeiten sind in Tabelle 1 aufgeführt. Die Daten der einzelnen Hochschulen sind in den Tabellen 2 bis 12 enthalten; Tabelle 14 bietet einen Überblick über die Entwicklung der letzten 10 Jahre. Ebenfalls an den Hochschulen abgefragt wurde, ob kumulative Promotionen möglich sind. Eine Übersicht, wo dieses Verfahren für die Chemie möglich ist, wird in Tabelle 11 aufgeführt.

Anzahl der Studienanfänger:innen

Im Jahr 2020 begannen insgesamt 5 671 Anfänger:innen ihr Chemiestudium. In Freiberg ist das Studium im neu eingerichteten Diplomstudiengang möglich; die Anfänger:innenzahlen im Diplom werden in dieser Statistik jedoch nicht mehr separat aufgeführt. Im Vergleich zum Vorjahr (5 746) ist der Wert im dritten Jahr in Folge gesunken (Abbildung 3). 45% der Studienanfänger:innen in der

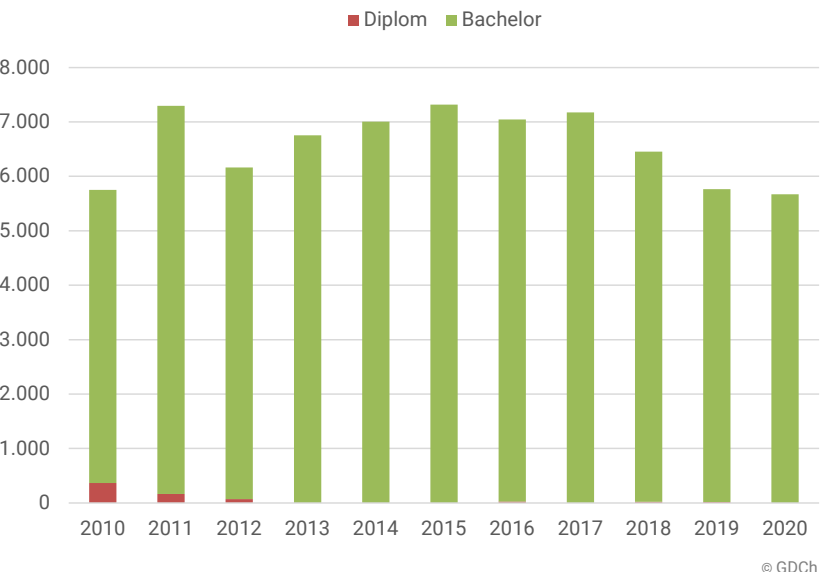


Abbildung 3. Studienanfänger:innen im Diplom- und Bachelorstudiengang

Chemie waren Frauen und 14% Ausländer:innen. Insgesamt studierten am Stichtag 31.12.2020 17 646 Studierende in Bachelor- und 8 716 in Masterstudiengängen. 131 Studierende waren noch in Diplomstudiengängen unterwegs (Vorjahr: 179). Inklusive Doktorand:innen ist die Gesamtzahl der Studierenden im Vergleich zum Vorjahr (35 864) leicht gestiegen und lag 2020 bei 35 928 Personen.

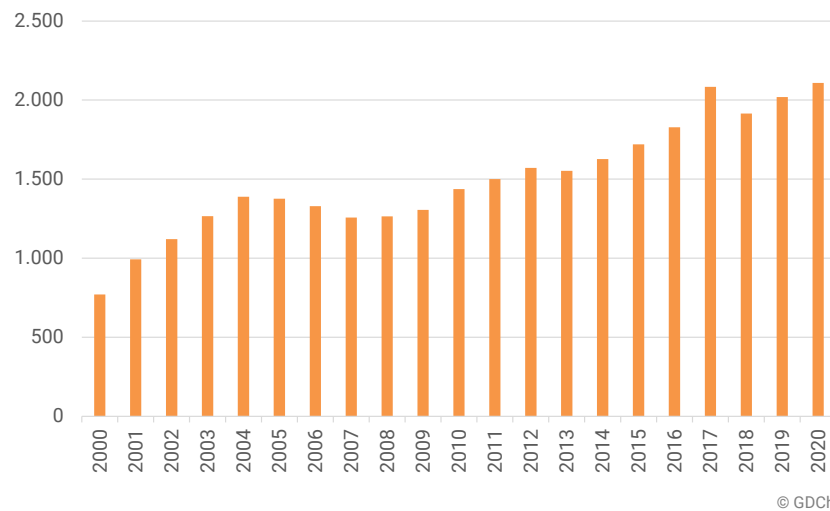


Abbildung 4. Absolute Anzahl ausländischer Doktorand:innen im Studiengang Chemie

Die Zahl der Doktorand:innen ist mit 9 435 im Vergleich zum Vorjahr (9 446) gesunken und liegt weiterhin unter dem Höchststand seit Aufzeichnung aus 2017 mit 9 814. Der bisher niedrigste Wert wurde mit 5 019 Doktorand:innen im Jahr 2003 erreicht. Der Anteil ausländischer Doktorand:innen und promovierter Absolvent:innen ist in den vergangenen 20 Jahren deutlich gestiegen (Abbildung 5). Inzwischen hat sich ein Wert von ca. 20% eingependelt; in 2020 lag der Anteil ausländischer Doktorand:innen bei 22%. Der Ausländer:innenanteil ist damit dauerhaft auf höherem Niveau als noch vor der Jahrtausendwende. Abbildung 5 zeigt den prozentualen Anteil der Ausländer:innen in verschiedenen Studienabschnitten seit 2000. Zu erkennen ist, dass ausländische Studierende mehrheitlich erst zur Promotion an deutsche Hochschulen kommen. Der Anteil bei den Studienanfänger:innen und den Diplom-/Masterabsolvent:innen steigt seit einigen Jahren ebenfalls kontinuierlich an.

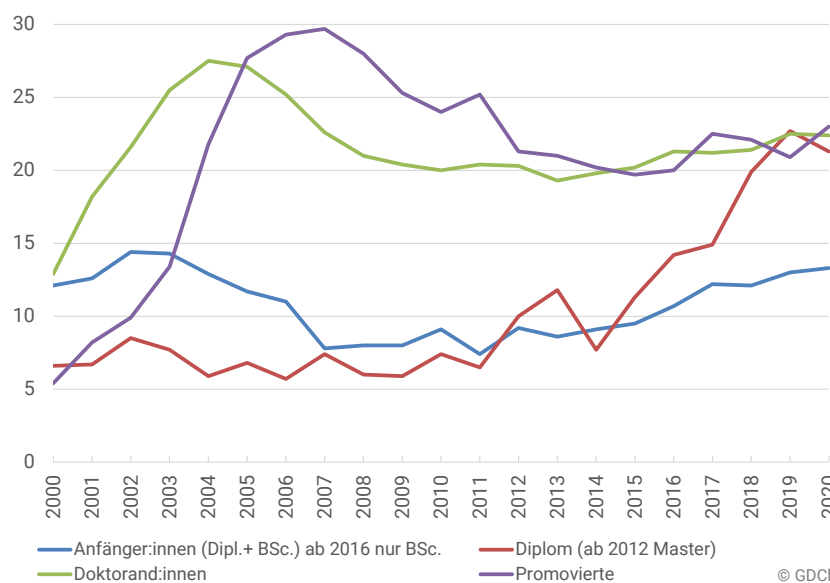


Abbildung 5. Prozentualer Anteil ausländischer Studierender und Absolvent:innen im Studiengang Chemie

## Anzahl der abgelegten Prüfungen

Für 2020 meldeten die Universitäten 2 037 Absolvent:innen, die den Bachelorstudiengang erfolgreich beendet haben. Damit ist die Zahl gegenüber dem Vorjahr (2 605) stark zurückgegangen. Die Umstellung auf Bachelorstudiengänge ist nun im Wesentlichen abgeschlossen. Die Zahl der Masterabschlüsse ging ähnlich wie die Bachelorabschlüsse stark zurück, und zwar von 2 348 auf 1 956 im Berichtsjahr. Der Ausländer:innenanteil bei den Masterabsolvent:innen lag bei 14%. Abbildung 6 fasst die Absolvent:innenzahlen der vergangenen 10 Jahre zusammen. Die Daten zu den Absolvent:innenzahlen der einzelnen Hochschulen sind in Tabelle 3 (BSc.), 6 (MSc.), 8 (Promotion) und 12 (Diplom) dargestellt.

Wie in den Vorjahren gibt es bei den Bachelorstudiengängen deutlich weniger Absolvent:innen, als man nach den Anfänger:innenzahlen drei Jahre zuvor erwarten würde. Diese „Schwundquoten“ gab es auch bei den Diplomstudiengängen. Nach erfolgter Umstellung der Studiengänge auf Bachelor/Master geben diese Schwundquoten nun wieder einen realistischen Eindruck von der Abbrecherquote im Chemiestudiengang. Dabei zeigt sich, dass die Zahlen der Bachelorabsolvent:innen seit 2010 im Mittelwert um knapp 61% niedriger sind als die Anfänger:innenzahlen drei Jahre zuvor.

Die Schwundquote der Bachelorstudiengänge unterscheidet sich kaum von der früherer Diplomstudiengänge bis zum Vordiplom. Zu den auslaufenden Diplomstudiengängen wurden im vergangenen Jahr noch 4 Vordiplom- und 9 Diplomabsolvent:innen gemeldet. Diese Zahlen sind nicht vollständig, da einige Universitäten keine Daten mehr zu Diplomstudiengängen geliefert haben. Die Zahl der Promotionen (Abbildung 7) betrug im Berichtsjahr 1 838 und ist leicht rückläufig im Vergleich zum Vorjahr (1 921). Der Anteil der ausländischen Absolvent:innen unter den Promovierten betrug 23%, der Frauenanteil 34%.

## Dauer des Chemiestudiums

Bei der Ermittlung der Studiendauern wird zwischen der mittleren Studiendauer (Durchschnitt) und dem 50%-Wert (Median) unterschieden. Ein gerade begonnenes Semester wird nicht mitgerechnet, wenn der Prüfungszeitraum vor Beginn der Vorlesungszeit liegt. Der 50%-bzw. Medianwert gibt an, im wievielten Semester die Hälfte der Studierenden die Prüfung abgelegt haben. Haben beispielsweise 100 Absolventen die Prüfung bestanden, so ist der Median das Semester, in dem der 50. Absolvent fertig wurde. Er ist wesentlich aussagekräftiger als die durchschnittliche Studiendauer, denn extrem langsame oder schnelle Studierende gehen zwar in der Summe der betrachteten Datensätze in die Berechnung ein (in unserem Beispiel 100), haben aber keinen Einfluss auf den Medianwert. Die durchschnittliche Studiendauer kann dagegen durch einzelne Studierende, die sehr lange studieren, deutlich erhöht werden. Eine ausführliche Beschreibung der Definition und Berechnung des Medians ist unter [www.gdch.de/statistik](http://www.gdch.de/statistik) nachzulesen.

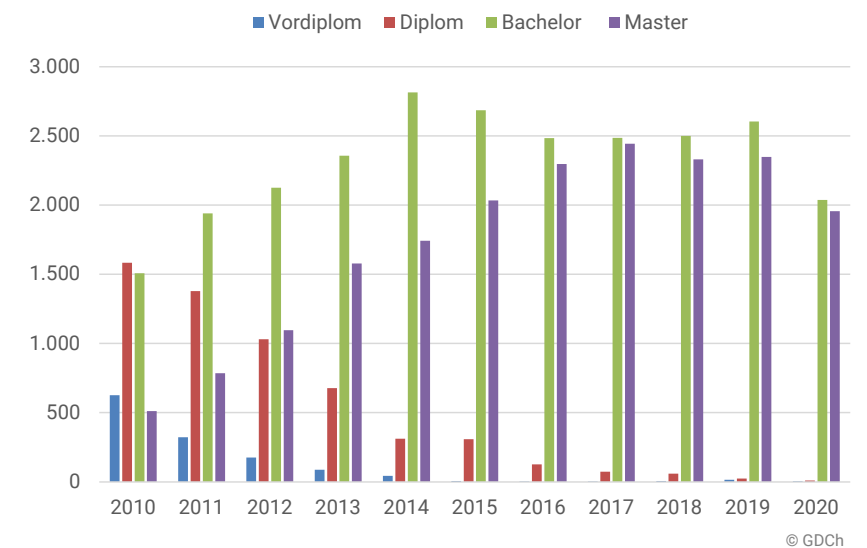


Abbildung 6. Studiengang Chemie: Bestandene Examina im Diplom-, Bachelor- und Masterstudiengang

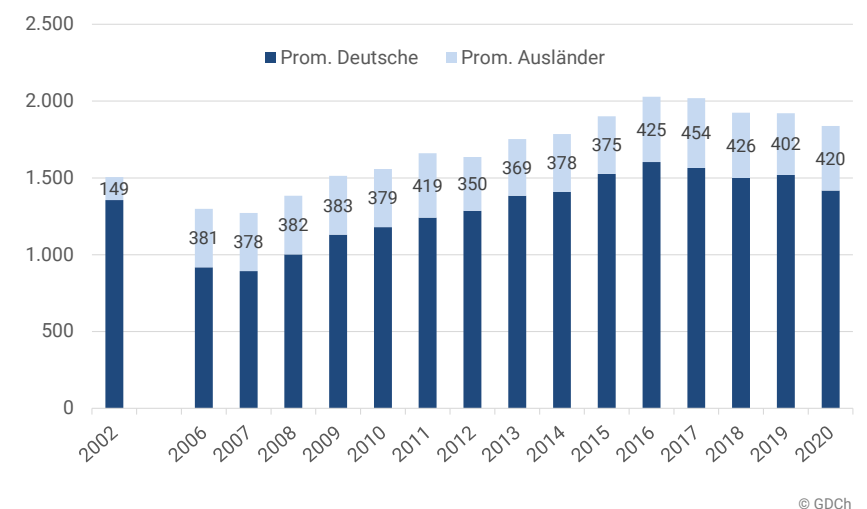


Abbildung 7. Studiengang Chemie: Bestandene Promotionen

Im Jahr 2020 betrug der Median bis zum Bachelorabschluss 6,9 Semester und die durchschnittliche Studiendauer 7,7 Semester und damit etwas länger als in 2019. Ein ähnliches Bild zeigen die Daten für die Masterabschlüsse. Der Medianwert für den Masterabschluss lag bei 5,0 Semestern und die durchschnittliche Studiendauer bei 5,7 Semestern. Damit sind die Studiendauern bis zum Master auf ihrem höchsten Wert seit Erfassung durch die GDCh. Hier wurde von den Hochschulen häufig die Corona-Pandemie in Verbindung mit längeren Studienzeiten genannt. Studierende hatten einige Veranstaltungen verschoben, in der Hoffnung diese zum Wintersemester 2020/2021 in Präsenz wahrnehmen zu können.

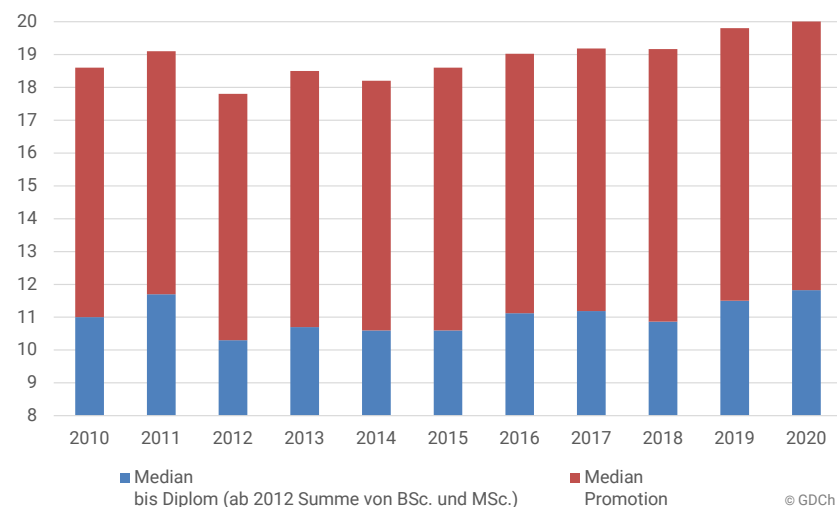


Abbildung 8. Studiengang Chemie: Medianwerte der Studiendauer (Semester) für Diplom/Master und Promotion

Die Mehrheit der Masterabsolvent:innen (87%) schloss wie in den Vorjahren unmittelbar die Doktorarbeit an. Leider erheben nicht alle Hochschulen die Studiendauern bis zur Promotion, so dass von ca. 90% der promovierten Absolvent:innen die Studiendauern ausgewertet wurden. Nach den vorliegenden Daten betrug der Median der Promotion 8,2, die durchschnittliche Dauer 8,9 Semester. Die Studiendauern der einzelnen Hochschulen bis zum Bachelor, Master und der Promotion sind in den Tabellen 3, 6 und 9 abgebildet. In Tabelle 10 ist der Median der Promotionsdauer der letzten 3 Jahre angegeben, da die Zahlen bei Hochschulen mit geringen Absolvent:innenzahlen stark schwanken können. Mit dieser Übersicht sind Hochschulen erkennbar, die mehrere Jahre kurze Promotionsdauern aufweisen.

## Benotungen

11% der Absolvent:innen schlossen den Bachelorstudiengang mit „sehr gut“ und 60% mit „gut“ ab. Im Masterstudiengang erreichten 11% der Absolvent:innen eine Auszeichnung, 44% schnitten „sehr gut“ und weitere 43% „gut“ ab (Abbildung 14). 21% der Chemieabsolvent:innen schlossen ihre Promotion mit „ausgezeichnet“ und 69% mit „sehr gut“ ab. Diese Werte entsprechen mit geringen Abweichungen denen der Vorjahre.

Zwischen den einzelnen Hochschulen gibt es jedes Jahr große Differenzen in der Notengebung bei den Promotionen. An zehn Hochschulen wurde über 30% der jeweiligen Absolvent:innen eine Auszeichnung zuerkannt. An sechs Hochschulen wurde über 20% der jeweiligen Absolvent:innen lediglich die Note „gut“ für die Promotion vergeben. Die Notenverteilung der einzelnen Hochschulen ist in den Tabellen 4 (BSc.), 7 (MSc.) und 8 (Promotion) dargestellt.

## Verbleib der Absolvent:innen

Nach den von den Hochschulen gemeldeten Daten begannen 87% der Masterabsolvent:innen sofort mit der Promotion (Abbildung 9). Aufgrund der sinkenden Rückmeldezahlen schwankt dieser Wert jährlich, hat sich jedoch auf ein niedrigeres Niveau eingependelt. Im langjährigen Mittel belief sich dieser Wert bei den früheren Diplomabsolvent:innen immer bei rund 90%. Im Berichtsjahr war nur von 48% der Masterabsolvent:innen der Verbleib bekannt. 13% wechselten zur Promotion die Hochschule. 10% sind ohne Promotion ins Berufsleben gestartet, von diesen fast 52% in die chemische Industrie, 32% in die übrige Wirtschaft und knapp 1% in den öffentlichen Dienst. Lediglich 4% fanden eine Anstellung (ohne Promotionsstelle) an einer Hoch-

schule oder einem Forschungsinstitut. Von den Bachelorabsolvent:innen, deren Verbleib bekannt ist, blieben 98% an der Hochschule und nahmen ein Masterstudium auf, lediglich 2% traten in das Berufsleben ein. In Tabelle 13 ist der Verbleib der BSc.-, MSc.- und der promovierten Absolvent:innen dargestellt.

Im vergangenen Jahr wurden 1 838 Personen in einem Chemiefachbereich promoviert. Leider liefern viele Hochschulen inzwischen keine Daten mehr zum Verbleib ihrer Absolvent:innen, so dass nur von 46% dieser Absolvent:innen (846 Personen) der erste Schritt in das Berufsleben bekannt ist (Abbildung 10). Dieser Wert ist erheblich niedriger als Werte der vergangenen Jahre (zwischen 70 und 81%). Vermehrt melden Hochschulen, dass die Daten zum Verbleib nicht mehr vollumfänglich vorliegen. Von 43% der Absolvent:innen ist der Verbleib nach Promotion nicht bekannt. Bei der Interpretation der vorliegenden Zahlen ist daher zu beachten, dass es keine Informationen darüber gibt, inwieweit die Absolvent:innen, deren Verbleib bekannt ist, repräsentativ für diejenigen sind, deren Verbleib nicht bekannt ist.

Nach den vorliegenden Daten wurden im vergangenen Jahr etwa 38% (Vorjahr 36%) der frisch promovierten Chemiker:innen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie eingestellt. 12% (Vorjahr 14%) traten eine Stelle in der übrigen Wirtschaft an. Knapp 11% gingen nach der Promotion zunächst ins Ausland, in den meisten Fällen zu einem Postdoc-Aufenthalt. Dieser Wert bleibt seit Jahren nahezu unverändert.

Der Anteil derer, die nach Promotion an einer Hochschule oder einem Forschungsinstitut bleiben, lag bei 4% und ist im Vergleich zum Vorjahr (3,4%) leicht gestiegen. Die Anzahl der Absolvent:innen, die im öffentlichen Dienst unterkamen, sank auf 4% (Vorjahr: 6%). Auf eine zunächst befristete Stelle in der Industrie, einem Forschungsinstitut oder einer Hochschule kamen im Berichtsjahr ca. 20% der Promovierten unter (Vorjahr: 18%). Dieser Wert ist ein Indikator für die Arbeitsmarktlage und seit einigen Jahren auf einem stabilen Wert um 20%. Er erfasst sowohl diejenigen, die in der Industrie zunächst nur befristet eingestellt werden als auch diejenigen, die auf einer Postdoc-Stelle an der

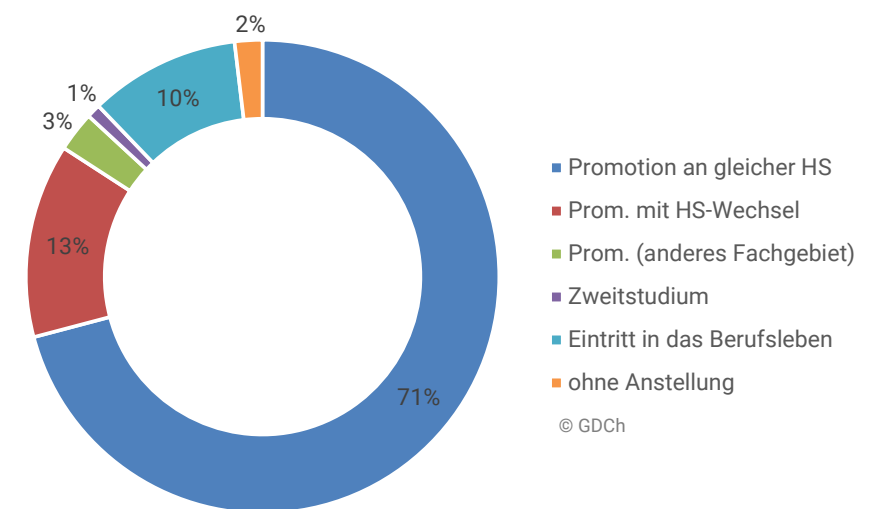


Abbildung 9. Studiengang Chemie: Verbleib der Masterabsolvent:innen 2020

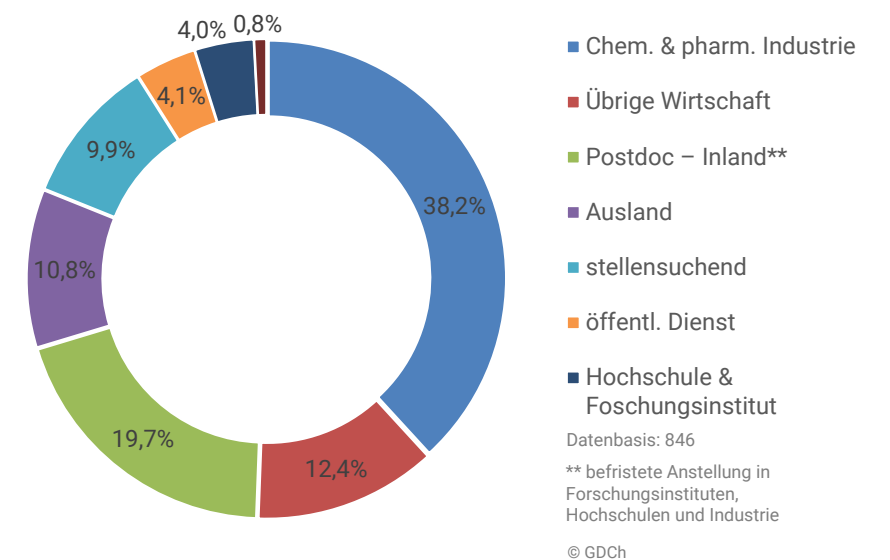
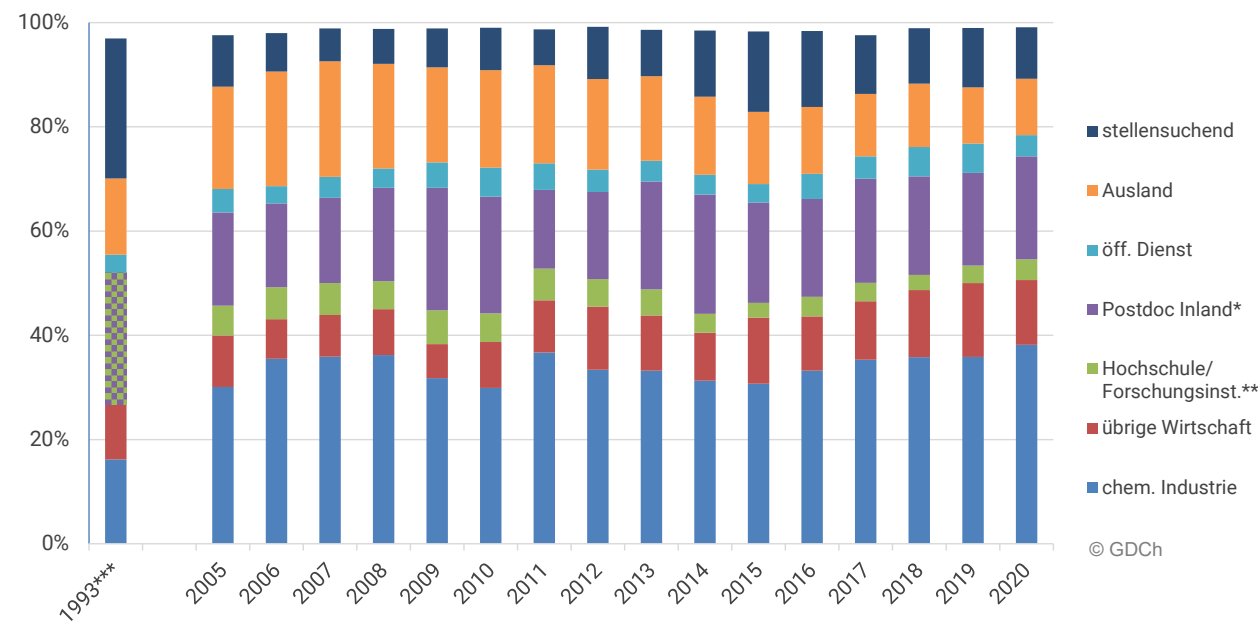


Abbildung 10. Studiengang Chemie: Verbleib der 2020 promovierten Chemiker:innen

Universität, zum Beispiel in ihrem bisherigen Arbeitskreis, „parken“.

10% der Absolvent:innen waren zum Zeitpunkt der Umfrage stellensuchend; dieser Wert ist im Vergleich zu den beiden Vorjahr nahezu unverändert. Der Anteil der stellensuchenden Absolvent:innen bewegt sich in etwa um die Werte der Jahre 2006-2013 (zwischen 7% und 10%). Der Wert der „echten“ Stellensuchenden dürfte wie in jedem Jahr etwas niedriger liegen, da die Daten zum Stichtag 31.12. abgefragt werden. Absolvent:innen, die im Januar oder Februar ihre neue Stelle antreten, werden also noch als stellensuchend erfasst. Diese Werte, 10% Stellensuchende und auch 20% der zunächst befristet untergekommenen Absolvent:innen zeigen, dass nach den vorliegenden Daten, die Corona-Pandemie den Berufseintritt für die rückgemeldeten Berufseinsteiger:innen 2020 im Vergleich zu den Vorjahren nicht stark beeinflusst hat. In Abbildung 11 ist der Verbleib der Promovierten in den vergangenen 16 Jahren dargestellt. Zum Vergleich sind die Daten des Jahres 1993 mit aufgenommen. Seit die Daten von der GDCh erfasst werden, war dieses Jahr das Schwierigste für Berufseinsteiger:innen gewesen. Damals waren über 25% der promovierten Absolvent:innen als stellensuchend gemeldet und viele der in der chemischen Industrie Untergekommenen vermutlich als Pharmareferent:innen unterwegs. Zu beachten ist, dass durch den seit Beginn des Jahrtausends angestiegenen Anteil ausländischer Absolvent:innen, von denen vermutlich viele in ihre Heimatländer zurückkehren werden, ein Vergleich mit früheren Jahren nur eingeschränkt möglich ist.



\* befristete Stellen in Hochschulen, Forschungsinstituten und Industrie  
 \*\* unbefristete Stellen in Hochschulen und Forschungsinstituten  
 \*\*\* "Postdoc Inland" und "Hochschule/Forschungsinstitute" zusammengefasst

Abbildung 11. Studiengang Chemie: Verbleib der promovierten Absolvent:innen in % von 2005 bis 2020

## Studiengänge Biochemie und Life Sciences

Biochemie und Life Sciences sind sehr begehrte Fachrichtungen bei Studierenden. Im Jahr 2000 erfasste die GDCh-Statistik von 14 Universitäten die Biochemiestudiengänge. Nach der Umstellung auf Bachelor/Master richteten viele Hochschulen Biochemiestudiengänge neu ein. Im Berichtsjahr 2020 boten 36 Hochschulen einen entsprechenden Bachelor- oder Masterstudiengang an. Der GDCh wurden Daten zu 29 Bachelor- und 35 Masterstudiengängen in Biochemie, Life Sciences etc. gemeldet. Eine Übersicht der BSc.- und MSc.-Studiengänge zeigt Tabelle 15. Die Daten der einzelnen Hochschulen sind in den Tabellen 16 bis 22 enthalten; Tabelle 24 bietet einen Überblick über die Entwicklung der letzten 10 Jahre. Zudem wurde an den Hochschulen abgefragt, ob kumulative Promotionen möglich sind. Eine Übersicht, wo dieses Verfahren für die Biochemie möglich ist, wird in Tabelle 22 aufgeführt.

### Studierendenzahlen und Anzahl der Prüfungen

Die Anfänger:innenzahlen im Jahr 2020 sind mit 1 852 leicht gestiegen im Vergleich zum Vorjahr (1 702) und überschreiten den bisherigen Höchststand von über 1 800 Studierenden von 2015 (Abbildung 12). Einige wenige Hochschulen haben ihre Daten nicht gemeldet. Die Gesamtzahl der Studierenden stieg auf 9 660. Davon waren 5 510 Bachelor- und 3 033 Masterstudierende sowie 1 113 Doktorand:innen, wobei einige Hochschulen ihre Biochemie-Doktorand:innen wie in den Vorjahren bei Chemie erfassen. 4 Studierende wurden für die auslaufenden Diplomstudiengänge gemeldet. Der Frauenanteil bei den Anfänger:innen lag bei 61% und bei 60% für die Gesamtzahl der Studierenden. Diese Werte sind von jeher höher als im Chemiestudiengang. Der Anteil der ausländischen Studierenden unter den Studienanfänger:innen lag bei 11%.

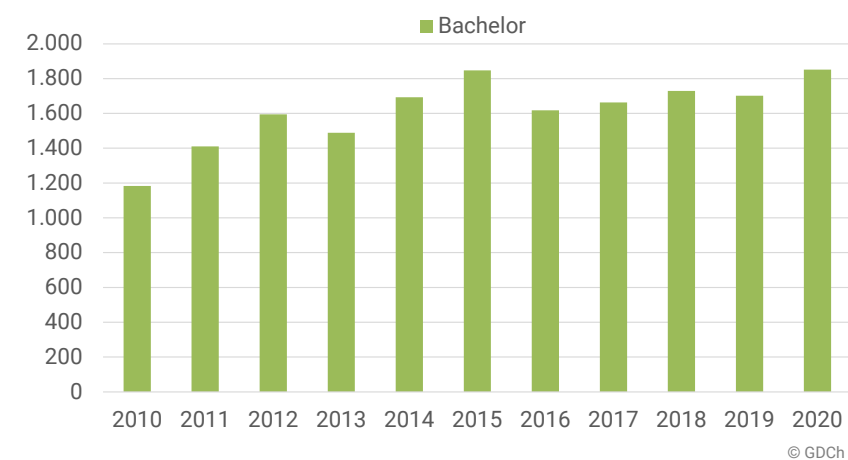


Abbildung 12. Studienanfänger:innen im Studiengang Diplom-Biochemie und Bachelor-Biochemie/Life Sciences

In 2020 kam es nun zum zweiten Mal in Folge zu keinen Abschlüssen mit der Diplomprüfung in der Biochemie. Die Zahl der gemeldeten Bachelorabschlüsse lag bei 745 Absolvent:innen und sank erheblich im Vergleich zum Vorjahr (942). Die Masterabschlüsse sanken in diesem Jahr auf 732 vom bisherigen Höchststand von 834 aus dem Vorjahr (Abbildung 13, Tabelle 16 und 18). Die Zahl der gemeldeten Promotionen stieg 2020 hingegen im Vergleich zur Chemie in der Biochemie auf insgesamt 214 Promotionen.

Dabei muss erwähnt werden, dass rund ein Drittel der Biochemie-Promotionen bei den Chemie-Promotionen mitgezählt wird. Im langjährigen Mittel wechselt dieser Anteil an Biochemiker:innen für ihre Doktorarbeit die Hochschule oder den Fachbereich. Wie in Chemie ist auch bei Biochemie im langjährigen Mittel ein Anstieg ausländischer Doktorand:innen und Promotionsabsolvent:innen in den vergangenen Jahren zu beobachten. Dieser lag im Jahr 2020 bei den Doktorand:innen bei 30% und bei den promovierten Absolvent:innen bei 37%. Aufgrund der insgesamt geringeren Absolvent:innenzahlen schwankt dieser Wert von Jahr zu Jahr stärker als in Chemie.

### Dauer des Biochemiestudiums und Benotung der Prüfungen

Die Studiendauer bis zum Bachelorabschluss lag mit 7,3 (Durchschnitt) bzw. 6,6 (Median) Semestern leicht unter der für den Chemie-Bachelor. Die Daten für den Masterabschluss (5,5 bzw. 4,9 Semester) lagen ebenfalls leicht unter denen des Chemiestudiengangs. Die Promotionsdauern liegen im Berichtsjahr mit 9,1

(Durchschnitt) bzw. 8,6 (Median) und sind wie auch in den vergangenen Jahren leicht über denen des Chemiestudiengangs.

Die Benotung der BSc.-, MSc.- und Promotionsprüfungen in Chemie und Biochemie ist in Abbildung 14 wiedergegeben. Im Vergleich mit den Noten für Chemiker:innen waren in der Vergangenheit klare Unterschiede zu erkennen – die Abschlüsse in Biochemie wurden im Durchschnitt etwas besser bewertet. Diese Unterschiede waren jedoch in den letzten Jahren nur noch gering. So sind die Notenunterschiede auch in 2020 eher marginal und fallen in der Biochemie etwas besser aus als in der Chemie. Die Notenverteilung an den einzelnen Hochschulen ist in den Tabellen 20 und 21 aufgeführt.

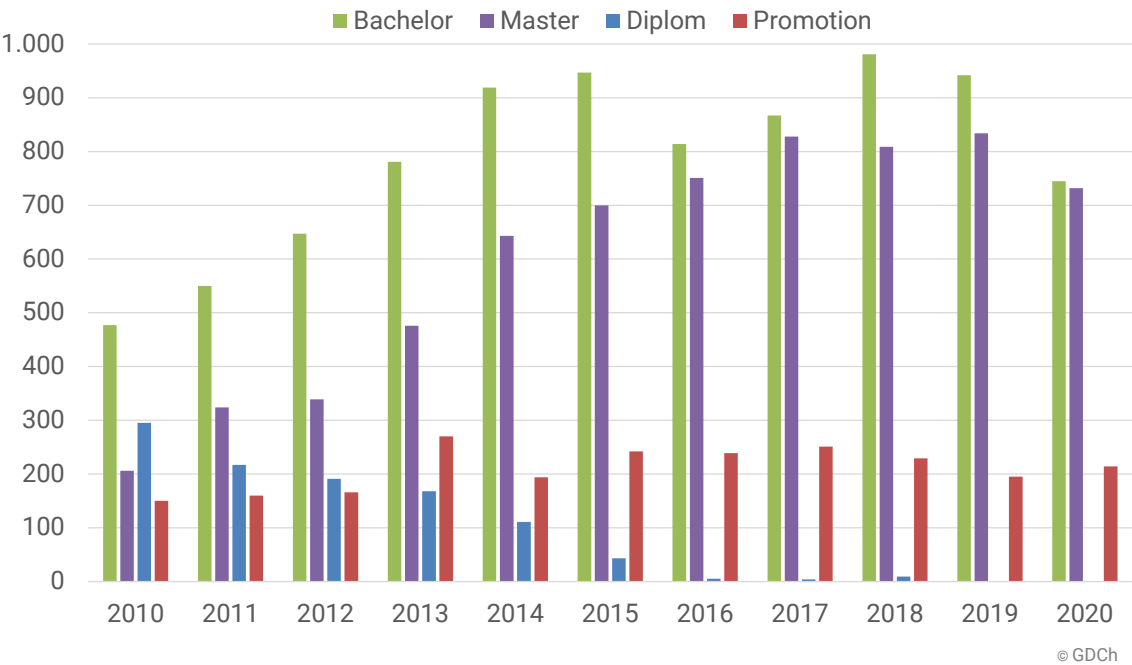


Abbildung 13. Bestandene Examina im Studiengang Diplom-Biochemie, Bachelor- und Masterabschlüsse sowie Promotionen in Biochemie/ Life Sciences

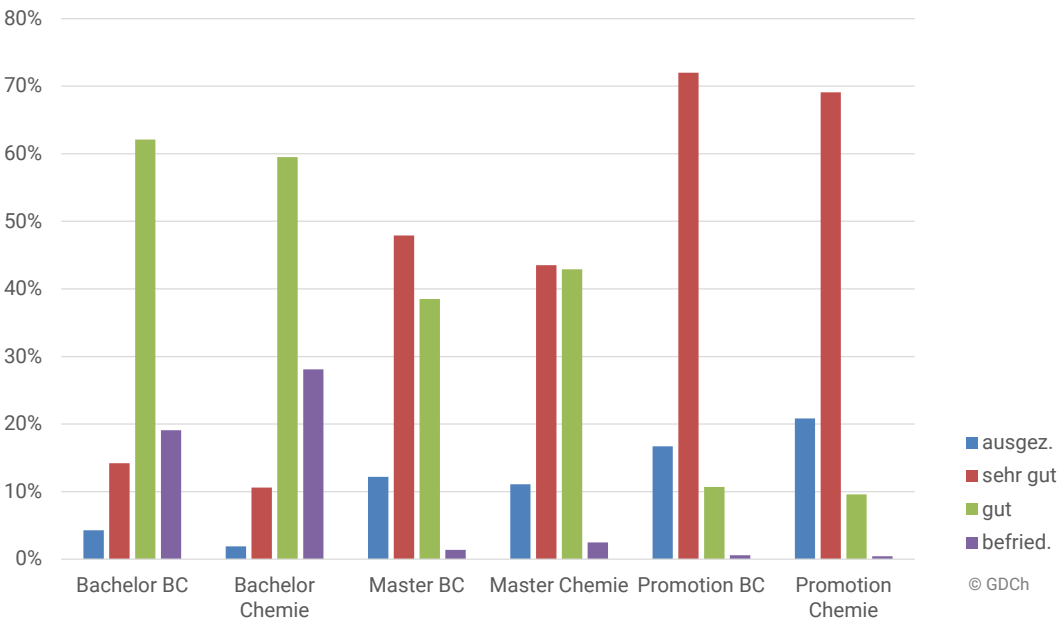


Abbildung 14. Benotung in den Studiengängen Chemie und Biochemie

Verbleib der Biochemiker:innen

Von ca. 59% der Bachelorabsolvent:innen war der weitere Berufsweg bekannt. Nahezu alle Absolvent:innen (98%) begannen im Anschluss ein Masterstudium. Auch die Masterabsolvent:innen blieben mehrheitlich an der Hochschule (Abbildung 15). Knapp 81% von ihnen begannen eine Promotion. Da nur von rund 37% der Masterabsolvent:innen der Verbleib bekannt ist, sind die Zahlen nur bedingt repräsentativ und schwanken von Jahr zu Jahr.

Über den Verbleib der promovierten Biochemiker:innen sind nur die Daten von 87 der 214 gemeldeten Absolvent:innen bekannt. Für diese geringe Datenbasis ließ sich der Trend feststellen, dass etwas mehr als ein Drittel der promovierten Biochemiker:innen auf eine unbefristete Stelle in der chemischen oder pharmazeutischen Industrie starteten. Sie sind in etwa so häufig zunächst befristet an der Hochschule oder in der Industrie beschäftigt. In Tabelle 23 ist der Verbleib der BSc.-, MSc.- und der promovierten Absolvent:innen dargestellt.

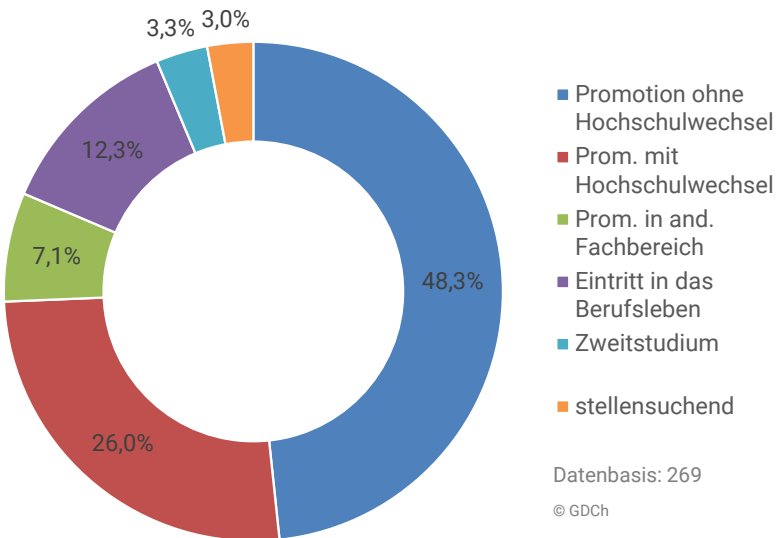


Abbildung 15. Studiengang Biochemie: Verbleib der Masterabsolvent:innen 2020

Studiengänge Lebensmittelchemie

Der Studiengang Lebensmittelchemie wird in Deutschland an 15 Hochschulen angeboten. Nahezu alle Hochschulen haben ihre Daten gesendet. Das „klassische“ Studium endet mit dem Teil A der Staatsprüfung für Lebensmittelchemiker (1. Staatsexamen). An den Studienabschluss schließt sich eine einjährige Praktikantenzeit an einem staatlichen Untersuchungsinstitut oder einer gleichwertigen Einrichtung an. Danach wird Teil B der Staatsprüfung (2. Staatsexamen) abgelegt. An einigen Hochschulen können die Studierenden neben dem Staatsexamen auch den Abschluss als Diplom-Lebensmittelchemiker:in erwerben. Außerdem läuft an über der Hälfte der Hochschulen bereits die Umstellung auf das Bachelor-/Master-System. Alle Daten der einzelnen Hochschulen sind in den Tabellen 25 bis 28 aufgeführt. Eine Übersicht über die Entwicklung der letzten 10 Jahre ist in Tabelle 29 enthalten.

Studierendenzahlen

2020 begannen insgesamt 479 Studierende ein Studium der Lebensmittelchemie, davon mehr als die Hälfte, nämlich 308, in einem Bachelorstudiengang (Abbildung 16). Die Zahl der Anfänger:innen ist im Vergleich zum Vorjahr (405) leicht gestiegen. Die Gesamtzahl der Studierenden blieb nahezu unverändert, von 2 051 auf 2 029 im Berichtsjahr. Darunter sind 872 Bachelor- und 459 Masterstudierende erfasst. Der Frauenan-

teil unter den Anfänger:innen lag bei 66% und der Prozentsatz der ausländischen Studierenden unter den Anfänger:innen bei knapp 10%.

### Studiendauern und Zahl der Examina

Im vergangenen Jahr bestanden 84 Studierende die Vorprüfung. Dieser Wert ist im Vergleich zum Vorjahr (127) gesunken. Die Summe der Absolvant:innen der Hauptprüfung A und des Diploms nahm mit 148 gegenüber dem Vorjahr (164) ebenfalls ab. 56 der insgesamt 132 gemeldeten Hauptprüfungen A waren kombinierte Abschlüsse, bei denen Studierende gleichzeitig Diplom und Staatsexamen ablegten. Dazu kamen 16 separate Diplomprüfungen. 145 Studierende bestanden die Hauptprüfung Teil B.

Zusätzlich meldeten die Universitäten 144 Bachelor- und 110 Masterabschlüsse in Lebensmittelchemie (Abbildung 17). Damit übersteigt die Summe aus Bachelor-Master-Abschlüssen zum wiederholten Mal in Folge die Anzahl der anderen Abschlüsse (Diplom/Staatsexamen).

Angaben zum Verbleib der Bachelorabsolvant:innen ergaben, dass alle gemeldeten ein Masterstudium aufnahmen. Aufgrund der geringen Datenbasis können für 2020 keine Angaben zur Studiendauer bis zur Vorprüfung gemacht werden. Bis zur Hauptprüfung A lag die mittlere Studiendauer bei 10,6 Semester. Der Median für den Bachelorabschluss lag bei 6,3 Semestern; für einen Masterabschluss bei 4,5 Semestern.

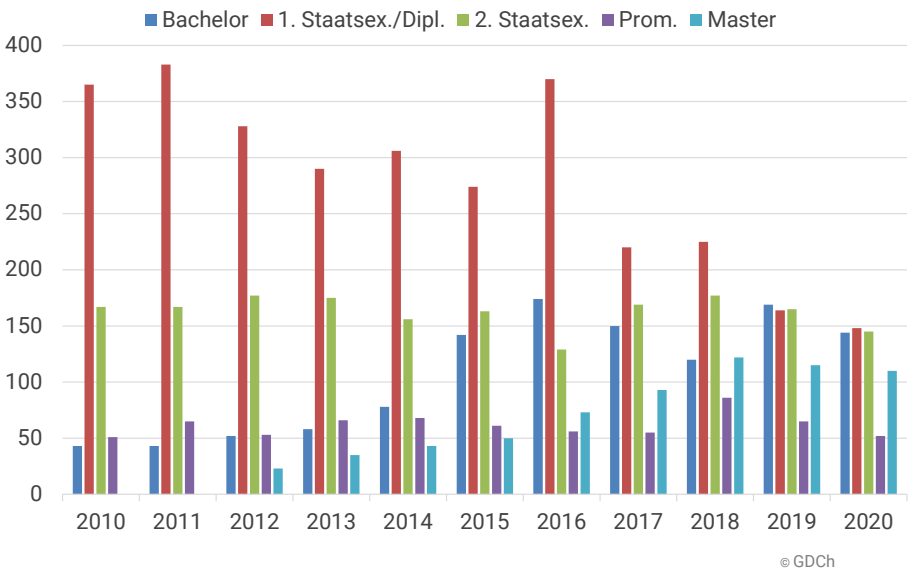


Abbildung 17. Studiengang Lebensmittelchemie: Bestandene Examina

An den Instituten für Lebensmittelchemie wurden 342 Doktorand:innen im Berichtsjahr 2020 gezählt. Die Zahl sank damit leicht im Vergleich zum Vorjahr (360). Die Anzahl der Promotionen ist ebenfalls im Vergleich zum Vorjahr gesunken. Die Institute für Lebensmittelchemie meldeten 52 Promotionen (Vorjahr: 65). Lebensmittelchemiker:innen, die an anderen Instituten eine Doktorarbeit aufnahmen und in der Chemie oder in verwandten Fächern promoviert wurden, sind in diesen Daten nicht enthalten. Aufgrund zu geringer Datenbasis können in diesem Jahr keine Angaben zur durchschnittlichen Dauer der Doktorarbeit gemacht werden.

### Chemiestudiengänge an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften

Für 2020 lagen Daten von 32 Bachelor- und 24 Masterstudiengängen der Fachrichtungen Chemie bzw. Chemieingenieurwesen vor, wobei einige Hochschulen mehrere BSc.- bzw. MSc.-Studiengänge anbieten. Die Diplomstudiengänge sind an allen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW) ausgelaufen. Einige wenige Hochschulen konnten ihre Daten für die Erstellung der Statistik nicht liefern. Eine Übersicht der

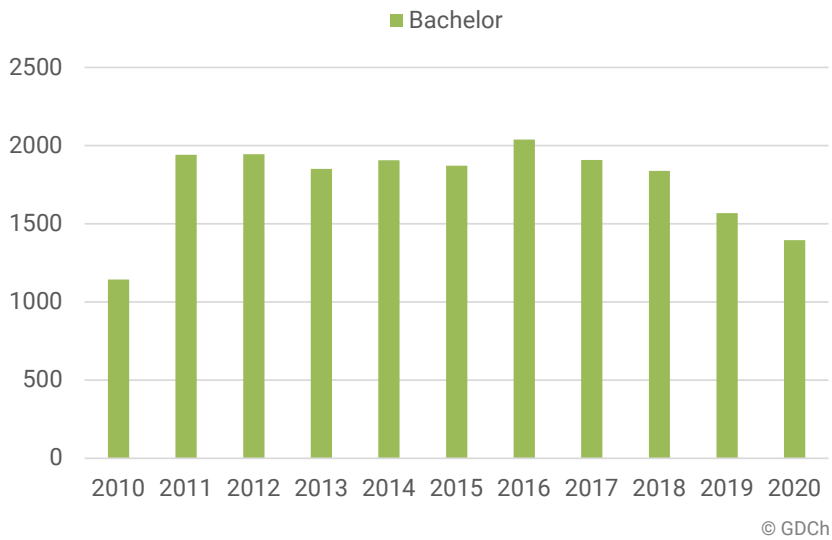


Abbildung 18. Chemiestudiengänge an HAW: Studienanfänger:innen

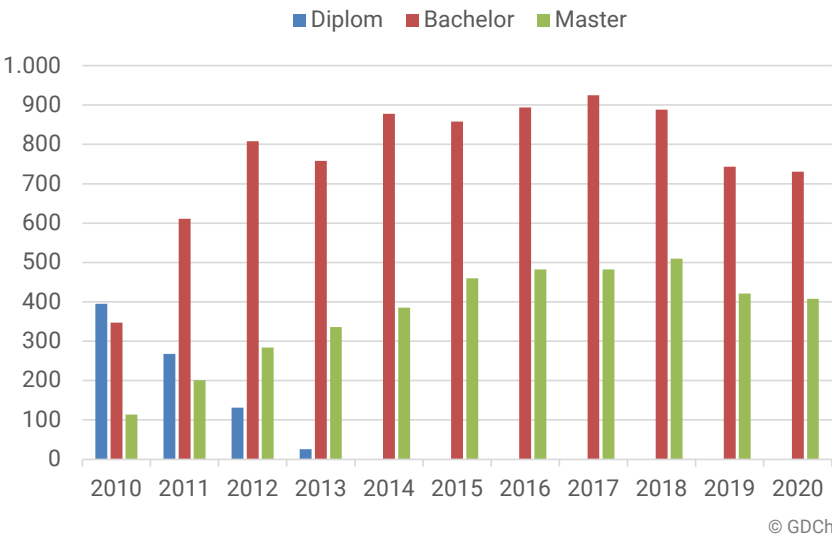


Abbildung 19. Chemiestudiengänge an HAW: Absolvant:innenzahlen

Studiengänge an den HAW ist in Tabelle 30 aufgeführt. Die Daten der einzelnen Hochschulen sind in den Tabellen 31 bis 36 dargestellt. Einen Überblick über die Entwicklung der letzten 10 Jahre bietet Tabelle 38.

### Studierendenzahlen, Anzahl der Examina und Studiendauern

An Hochschulen für Angewandte Wissenschaften begannen 2020 insgesamt 1 395 Anfänger:innen ihr Chemiestudium. Dieser Wert ist im Vergleich zum Vorjahr gesunken, jedoch konnten einige wenige Hochschulen ihre Daten nicht zur Verfügung stellen (Abbildung 18). Der Frauenanteil unter den Anfänger:innen betrug 46%, der der Ausländer:innen 14%. Insgesamt studierten im vergangenen Jahr 6 550 Personen einen Chemiestudiengang an HAW, davon 5 350 in Bachelor- und 1 235 in Masterstudiengängen. Unter allen HAW-Studierenden sind Frauen mit 42%, ausländische Studierende mit 18% in BSc.- und MSc.-Studiengängen vertreten.

Im Jahr 2020 wurden von den

HAW 731 bestandene Bachelorabschlüsse gemeldet. Dieser Wert ist im Vergleich zum Vorjahr (743) nahezu unverändert. Ein ähnliches Bild zeichnen auch die Zahlen der Masterabschlüsse mit 408 im Vergleich zum Vorjahr (421). Abbildung 19 zeigt, dass sich die Zahl der Bachelorabsolvent:innen nach dem Auslaufen der Diplomstudiengänge zwischen 700 und 900 Absolvent:innen eingependelt hat, während die Zahl der Masterabschlüsse sich zwischen 400 und 500 einzupendeln scheint.

Der Medianwert des Bachelorabschlusses lag bei 7,6 Semestern. Dabei ist zu beachten, dass ein größerer Teil der Studiengänge eine Regelstudienzeit von 7 Semestern vorsieht, im Fall von dualen Studiengängen auch 8-10 Semestern, während die Bachelorstudiengänge an den Universitäten durchgängig sechssemestrig angelegt sind.

Verbleib der Chemieingenieur:innen

Der erste berufliche Schritt der Bachelorabsolvent:innen war von 341 Personen (47% der gemeldeten Absolvent:innen) bekannt. Danach entschieden sich nahezu Dreiviertel (74%) dafür, ein Masterstudium direkt im Anschluss aufzunehmen (Abbildung 20). Damit liegt der Anteil der Bachelorabsolvent:innen, die den Masterabschluss anstreben, seit mehreren Jahren bei über 50%.

2020 traten 22% der Bachelorabsolvent:innen (Vorjahr: 20%) ins Berufsleben ein. Von 157 Masterabsolvent:innen (38% der gemeldeten Absolvent:innen) war ebenfalls der erste Schritt bekannt. In den Beruf starteten 73%, während 16% eine Doktorarbeit anfangen (Abbildung 21). Aufgrund zu geringer Rückmeldungen sind die Daten zu den Verbleiben nach dem Berufseintritt nicht repräsentativ. In Tabelle 37 sind die Daten zum Verbleib der BSc.- und MSc.- Absolvent:innen nochmals abgebildet.

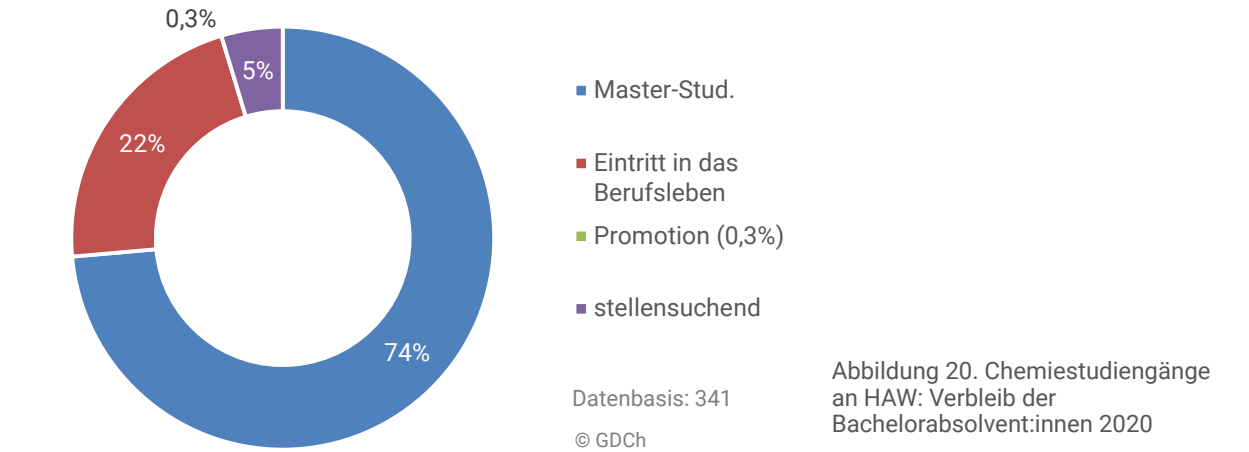


Abbildung 20. Chemiestudiengänge an HAW: Verbleib der Bachelorabsolvent:innen 2020

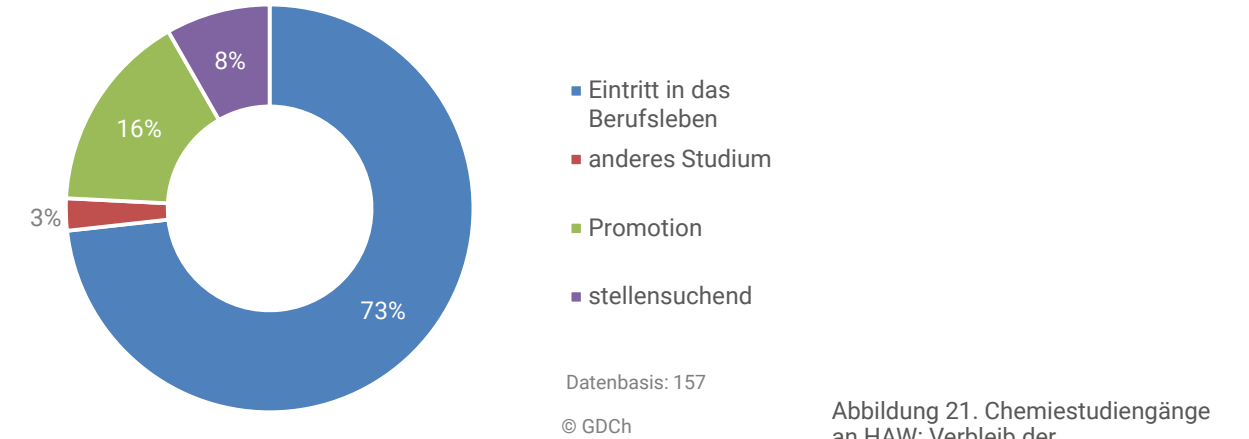


Abbildung 21. Chemiestudiengänge an HAW: Verbleib der Masterabsolvent:innen 2020

Tabelle 1. Bachelor- und Masterstudiengänge in der Chemie: Überblick\*

| Universität               | Bachelorstudiengänge                 |                             | Masterstudiengänge                            |                             |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|                           | Studiengang                          | Regelstudienzeit (Semester) | Studiengang                                   | Regelstudienzeit (Semester) |
| Aachen RWTH               | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Bayreuth                  | Chemie                               | 6                           | Materialchemie und Katalyse                   | 4                           |
| Bayreuth                  | Polymer- und Kolloidchemie           | 6                           | Natur- und Wirkstoffchemie                    | 4                           |
| Bayreuth                  |                                      |                             | Polymer Science                               | 4                           |
| Berlin FU                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Berlin HU                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Berlin TU                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Berlin TU                 | Chemieingenieurwesen                 | 6                           | Chemieingenieurwesen                          | 4                           |
| Bielefeld                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Bochum                    | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Bonn                      | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Braunschweig              | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Bremen Jacobs Univ.       | Chemistry and Biotechnology a)       | 6                           |                                               |                             |
| Bremen Univ.              | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Chemnitz                  | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Chemnitz                  |                                      |                             | Advanced Functional Materials                 | 4                           |
| Clausthal TU              | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Cottbus-Senftenberg (BTU) | Materialchemie                       | 6                           | Materialchemie                                | 4                           |
| Cottbus-Senftenberg (BTU) | Angewandte Chemie b)                 | 7                           |                                               |                             |
| Darmstadt TU              | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Dortmund TU               | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Dresden TU                | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Duisburg-Essen            | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Duisburg-Essen            | Water Science                        | 6                           | Water Science                                 | 4                           |
| Düsseldorf                | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Düsseldorf                | Wirtschaftschemie                    | 7                           | Wirtschaftschemie                             | 3                           |
| Erlangen-Nürnberg         | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Erlangen-Nürnberg         | Molecular Science                    | 6                           | Molecular Science                             | 4                           |
| Frankfurt                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Freiburg TU               | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Freiburg                  | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Freiburg                  | Regio Chimica                        | 6                           | Sustainable Materials                         | 4                           |
| Gießen                    | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Göttingen                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Halle                     | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Hamburg                   | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Hamburg                   | Nanowissenschaften                   | 6                           | Nanowissenschaften                            | 4                           |
| Hannover                  | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Hannover                  |                                      |                             | Analytik b)                                   | 4                           |
| Hannover                  |                                      |                             | Material- und Nanochemie b)                   | 4                           |
| Hannover                  |                                      |                             | Natur- und Wirkstoffchemie b)                 | 4                           |
| Heidelberg                | Chemie c)                            | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Jena                      | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Jena                      |                                      |                             | Chemie Energie Umwelt                         | 4                           |
| Jena                      |                                      |                             | Chemistry of Materials                        | 4                           |
| Kaiserslautern TU         | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Kaiserslautern TU         | Chemie, Schwerpunkt Wirtschaftswiss. | 6                           | Wirtschaftschemie                             | 4                           |
| Kaiserslautern TU         |                                      |                             | Toxikologie                                   | 4                           |
| Karlsruhe                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Kassel                    | Nanostrukturwissenschaften           | 6                           | Nanoscience                                   | 4                           |
| Kiel                      | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Kiel                      | Wirtschaftschemie                    | 7                           | Wirtschaftschemie                             | 3                           |
| Köln                      | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Konstanz                  | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Konstanz                  | Nanoscience                          | 6                           | Nanoscience                                   | 4                           |
| Leipzig                   | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Leipzig                   |                                      |                             | Structural Chem. and Spectroscopy             | 4                           |
| Leipzig                   |                                      |                             | Mineralogie und Materialwiss.                 | 4                           |
| Leipzig                   |                                      |                             | Advanced Spectroscopy in Chemistry d)         | 4                           |
| Leipzig                   |                                      |                             | Chemistry and Biotechnology                   | 4                           |
| Mainz                     | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Mainz                     | Biomedizinische Chemie               | 6                           | Biomedizinische Chemie                        | 4                           |
| Marburg                   | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| München LMU               | Chemie und Biochemie                 | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| München TU                | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| München TU                | Chemieingenieurwesen                 | 6                           | Chemieingenieurwesen                          | 4                           |
| Münster                   | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Münster                   |                                      |                             | Wirtschaftschemie                             | 4                           |
| Oldenburg                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Osnabrück                 | Chemie e)                            | 6                           | Nanosciences - Materials, Molecules and Cells | 4                           |
| Paderborn                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Paderborn                 |                                      |                             | Materials Science                             | 4                           |
| Potsdam                   | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Regensburg                | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Regensburg                |                                      |                             | Complex Condensed Materials and Soft Matter   | 4                           |
| Regensburg                |                                      |                             | Synthesis and Catalysis                       | 4                           |
| Regensburg                | Wirtschaftschemie                    | 6                           | Medizinische Chemie                           | 4                           |
| Rostock                   | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Saarbrücken               | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Saarbrücken               |                                      |                             | Materialchemie                                | 4                           |
| Siegen                    | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Stuttgart                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Tübingen                  | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Tübingen                  | Nano Science                         | 6                           | Nano Science                                  | 4                           |
| Ulm                       | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Ulm                       | Wirtschaftschemie                    | 6                           | Wirtschaftschemie                             | 4                           |
| Wuppertal                 | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |
| Würzburg                  | Chemie                               | 6                           | Chemie                                        | 4                           |

\* zu Studiengängen in Biochemie und Life Sciences s. Tabelle Seite 34  
a) umbenannt zu WS 2020/21; ehemals Studiengang "Chemistry"  
b) Studiengang auslaufend  
c) Es existiert zusätzlich ein polyvalenter 50%-Studiengang. Die Daten werden hier nicht erfasst.  
d) Erasmus Mundus Studiengang: Studium an fünf Standorten möglich  
e) "polyvalenter BSc.-Studiengang", Studium kann mit Master Materialwissenschaften oder Master of Education fortgesetzt werden

Tabelle 2. Bachelor Chemie: Studierende (nur Universitäten)

| Hochschule                                                                                                                                 | 1. und 2. Semester |     |    |          |     |     | 3. und 4. Semester |    |    |          |    |    | 5. und höhere Semester |     |     |        |    |    | Summe    |     |     |          |     |    |        |     |     |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----|----------|-----|-----|--------------------|----|----|----------|----|----|------------------------|-----|-----|--------|----|----|----------|-----|-----|----------|-----|----|--------|-----|-----|-----|--|
|                                                                                                                                            | Deutsche           |     |    | Ausländ. |     |     | Gesamt             |    |    | Deutsche |    |    | Ausländ.               |     |     | Gesamt |    |    | Deutsche |     |     | Ausländ. |     |    | Gesamt |     |     |     |  |
|                                                                                                                                            | m                  | w   | S  | m        | w   | S   | m                  | w  | S  | m        | w  | S  | m                      | w   | S   | m      | w  | S  | m        | w   | S   | m        | w   | S  | m      | w   | S   |     |  |
| Aachen RWTH<br>Bayreuth, Chemie<br>Bayreuth, Polymer- und Kolloidchemie<br>Berlin FU<br>Berlin HU                                          | 69                 | 47  | 9  | 12       | 78  | 59  | 137                | 65 | 36 | 18       | 13 | 83 | 49                     | 132 | 161 | 86     | 34 | 35 | 195      | 121 | 316 | 295      | 169 | 61 | 60     | 356 | 229 | 585 |  |
|                                                                                                                                            | 24                 | 24  | 4  | 0        | 28  | 24  | 52                 | 14 | 24 | 3        | 2  | 17 | 26                     | 43  | 38  | 21     | 3  | 3  | 41       | 24  | 65  | 76       | 69  | 10 | 5      | 86  | 74  | 160 |  |
|                                                                                                                                            | 3                  | 3   | 0  | 0        | 3   | 3   | 6                  | 8  | 5  | 0        | 0  | 8  | 5                      | 13  | 12  | 4      | 0  | 1  | 12       | 5   | 17  | 23       | 12  | 0  | 1      | 23  | 13  | 36  |  |
|                                                                                                                                            | 73                 | 30  | 9  | 15       | 82  | 45  | 127                | 34 | 31 | 8        | 8  | 42 | 39                     | 81  | 102 | 58     | 22 | 28 | 124      | 86  | 210 | 209      | 119 | 39 | 51     | 248 | 170 | 418 |  |
|                                                                                                                                            | 47                 | 38  | 6  | 11       | 53  | 49  | 102                | 21 | 21 | 2        | 7  | 23 | 28                     | 51  | 97  | 34     | 5  | 7  | 102      | 41  | 143 | 165      | 93  | 13 | 25     | 178 | 118 | 296 |  |
| Berlin TU, Chemie<br>Berlin TU, Chemieingenieurwesen<br>Bielefeld<br>Bochum<br>Bonn                                                        | 48                 | 24  | 12 | 12       | 60  | 36  | 96                 | 31 | 28 | 9        | 8  | 40 | 36                     | 76  | 99  | 54     | 23 | 27 | 122      | 81  | 203 | 178      | 106 | 44 | 47     | 222 | 153 | 375 |  |
|                                                                                                                                            | 17                 | 13  | 6  | 4        | 23  | 17  | 40                 | 17 | 7  | 4        | 2  | 21 | 9                      | 30  | 62  | 21     | 9  | 9  | 71       | 30  | 101 | 96       | 41  | 19 | 15     | 115 | 56  | 171 |  |
|                                                                                                                                            | 60                 | 40  | 3  | 5        | 63  | 45  | 108                | 38 | 29 | 5        | 3  | 43 | 32                     | 75  | 107 | 64     | 0  | 5  | 107      | 69  | 176 | 205      | 133 | 8  | 13     | 213 | 146 | 359 |  |
|                                                                                                                                            | 58                 | 49  | 10 | 15       | 68  | 64  | 132                | 33 | 14 | 15       | 12 | 48 | 26                     | 74  | 54  | 17     | 15 | 15 | 69       | 32  | 101 | 145      | 80  | 40 | 42     | 185 | 122 | 307 |  |
|                                                                                                                                            | 119                | 110 | 9  | 12       | 128 | 122 | 250                | 56 | 54 | 5        | 6  | 61 | 60                     | 121 | 155 | 129    | 11 | 16 | 166      | 145 | 311 | 330      | 293 | 25 | 34     | 355 | 327 | 682 |  |
| Braunschweig TU<br>Bremen Jacobs Univ.<br>Bremen Univ.<br>Chemnitz TU<br>Clausthal TU                                                      | 22                 | 23  | 3  | 4        | 25  | 27  | 52                 | 20 | 16 | 3        | 3  | 23 | 19                     | 42  | 79  | 36     | 4  | 18 | 83       | 54  | 137 | 121      | 75  | 10 | 25     | 131 | 100 | 231 |  |
|                                                                                                                                            | 0                  | 1   | 10 | 11       | 10  | 12  | 22                 | 1  | 0  | 6        | 18 | 7  | 18                     | 25  | 3   | 2      | 5  | 10 | 8        | 12  | 20  | 4        | 3   | 21 | 39     | 25  | 42  | 67  |  |
|                                                                                                                                            | 48                 | 35  | 2  | 7        | 50  | 42  | 92                 | 30 | 27 | 2        | 8  | 32 | 35                     | 67  | 70  | 42     | 3  | 13 | 73       | 55  | 128 | 148      | 104 | 7  | 28     | 155 | 132 | 287 |  |
|                                                                                                                                            | 29                 | 23  | 5  | 6        | 34  | 29  | 63                 | 8  | 6  | 1        | 0  | 9  | 6                      | 15  | 12  | 6      | 1  | 2  | 13       | 8   | 21  | 49       | 35  | 7  | 8      | 56  | 43  | 99  |  |
|                                                                                                                                            | 11                 | 6   |    |          |     |     | 17                 |    |    |          |    | 14 | 9                      | 23  |     |        |    |    | 50       | 13  | 63  |          |     |    |        | 75  | 28  | 103 |  |
| Cottbus-Senftenberg (BTU), Materialchemie<br>Cottbus-Senftenberg (BTU), Angew. Chemie<br>Darmstadt TU<br>Dortmund TU<br>Dresden TU         | 2                  | 0   | 0  | 0        | 2   | 0   | 2                  | 3  | 2  | 1        | 0  | 4  | 2                      | 6   | 2   | 1      | 2  | 1  | 4        | 2   | 6   | 7        | 3   | 3  | 1      | 10  | 4   | 14  |  |
|                                                                                                                                            | auslaufend         |     |    |          |     |     |                    |    |    |          |    |    |                        |     |     |        |    |    |          |     |     |          |     |    |        |     |     |     |  |
|                                                                                                                                            | 45                 | 27  | 4  | 6        | 49  | 33  | 82                 | 43 | 24 | 4        | 6  | 47 | 30                     | 77  | 104 | 44     | 8  | 9  | 112      | 53  | 165 | 192      | 95  | 16 | 21     | 208 | 116 | 324 |  |
|                                                                                                                                            | 30                 | 41  | 6  | 4        | 36  | 45  | 81                 | 44 | 29 | 5        | 3  | 49 | 32                     | 81  | 109 | 43     | 7  | 4  | 116      | 47  | 163 | 183      | 113 | 18 | 11     | 201 | 124 | 325 |  |
|                                                                                                                                            | 23                 | 26  | 4  | 3        | 27  | 29  | 56                 | 20 | 8  | 1        | 2  | 21 | 10                     | 31  | 36  | 16     | 5  | 5  | 41       | 21  | 62  | 79       | 50  | 10 | 10     | 89  | 60  | 149 |  |
| Duisburg-Essen b)<br>Düsseldorf, Chemie<br>Düsseldorf, Wirtschaftschemie<br>Erlangen-Nürnberg, Chemie<br>Erlangen-Nürnberg, Molec. Science | 91                 | 93  | 6  | 14       | 97  | 107 | 204                | 75 | 57 | 12       | 13 | 87 | 70                     | 157 | 176 | 115    | 19 | 12 | 195      | 127 | 322 | 342      | 265 | 37 | 39     | 379 | 304 | 683 |  |
|                                                                                                                                            | 63                 | 53  | 3  | 4        | 66  | 57  | 123                | 62 | 50 | 5        | 3  | 67 | 53                     | 120 | 74  | 64     | 6  | 8  | 80       | 72  | 152 | 199      | 167 | 14 | 15     | 213 | 182 | 395 |  |
|                                                                                                                                            | 48                 | 42  | 5  | 5        | 53  | 47  | 100                | 47 | 39 | 4        | 5  | 51 | 44                     | 95  | 83  | 35     | 6  | 4  | 89       | 39  | 128 | 178      | 116 | 15 | 14     | 193 | 130 | 323 |  |
|                                                                                                                                            | 51                 | 44  | 3  | 8        | 54  | 52  | 106                | 26 | 20 | 3        | 3  | 29 | 23                     | 52  | 43  | 21     | 4  | 3  | 47       | 24  | 71  | 120      | 85  | 10 | 14     | 130 | 99  | 229 |  |
|                                                                                                                                            | 18                 | 18  | 2  | 5        | 20  | 23  | 43                 | 8  | 13 | 3        | 5  | 11 | 18                     | 29  | 18  | 18     | 5  | 10 | 23       | 28  | 51  | 44       | 49  | 10 | 20     | 54  | 69  | 123 |  |
| Frankfurt<br>Freiberg TU<br>Freiburg, Chemie<br>Freiburg, Regio Chimica c)<br>Gießen                                                       | 35                 | 28  | 4  | 5        | 39  | 33  | 72                 | 29 | 23 | 1        | 3  | 30 | 26                     | 56  | 108 | 53     | 12 | 12 | 120      | 65  | 185 | 172      | 104 | 17 | 20     | 189 | 124 | 313 |  |
|                                                                                                                                            | 4                  | 6   | 1  | 0        | 5   | 6   | 11                 | 8  | 3  | 0        | 0  | 8  | 3                      | 11  | 11  | 3      | 0  | 0  | 11       | 3   | 14  | 23       | 12  | 1  | 0      | 24  | 12  | 36  |  |
|                                                                                                                                            | 47                 | 41  | 7  | 5        | 54  | 46  | 100                | 37 | 15 | 3        | 1  | 40 | 16                     | 56  | 79  | 24     | 13 | 10 | 92       | 34  | 126 | 163      | 80  | 23 | 16     | 186 | 96  | 282 |  |
|                                                                                                                                            | 0                  | 7   | 9  | 9        | 9   | 16  | 25                 | 0  | 7  | 8        | 6  | 8  | 13                     | 21  | 6   | 11     | 6  | 13 | 12       | 24  | 36  | 6        | 25  | 23 | 28     | 29  | 53  | 82  |  |
|                                                                                                                                            | 33                 | 32  | 5  | 3        | 38  | 35  | 73                 | 28 | 18 | 5        | 3  | 33 | 21                     | 54  | 51  | 31     | 6  | 2  | 57       | 33  | 90  | 112      | 81  | 16 | 8      | 128 | 89  | 217 |  |
| Göttingen<br>Halle<br>Hamburg, Chemie<br>Hamburg, Nano<br>Hannover                                                                         | 43                 | 29  | 4  | 4        | 47  | 33  | 80                 | 44 | 12 | 2        | 3  | 46 | 15                     | 61  | 83  | 28     | 12 | 13 | 95       | 41  | 136 | 170      | 69  | 18 | 20     | 188 | 89  | 277 |  |
|                                                                                                                                            | 17                 | 7   | 1  | 3        | 18  | 10  | 28                 | 12 | 10 | 0        | 2  | 12 | 12                     | 24  | 39  | 10     | 1  | 2  | 40       | 12  | 52  | 68       | 27  | 2  | 7      | 70  | 34  | 104 |  |
|                                                                                                                                            | 44                 | 7   | 53 | 11       | 97  | 18  | 115                | 40 | 48 | 4        | 7  | 44 | 55                     | 99  | 106 | 69     | 9  | 8  | 115      | 77  | 192 | 190      | 124 | 66 | 26     | 256 | 150 | 406 |  |
|                                                                                                                                            | 54                 | 18  | 4  | 2        | 58  | 20  | 78                 | 26 | 12 | 2        | 4  | 28 | 16                     | 44  | 66  | 22     | 3  | 3  | 69       | 25  | 94  | 146      | 52  | 9  | 9      | 155 | 61  | 216 |  |
|                                                                                                                                            | 34                 | 30  | 6  | 14       | 40  | 44  | 84                 | 53 | 25 | 9        | 5  | 62 | 30                     | 92  | 139 | 63     | 13 | 15 | 152      | 78  | 230 | 226      | 118 | 28 | 34     | 254 | 152 | 406 |  |
| Heidelberg<br>Jena<br>Kaiserslautern TU, Chemie<br>Kaiserslautern TU, Chemie/Wwi d)                                                        | 74                 | 26  | 5  | 4        | 79  | 30  | 109                | 55 | 27 | 1        | 5  | 56 | 32                     | 88  | 66  | 29     | 4  | 3  | 70       | 32  | 102 | 195      | 82  | 10 | 12     | 205 | 94  | 299 |  |
|                                                                                                                                            | 28                 | 9   | 1  | 2        | 29  | 11  | 40                 | 20 | 12 | 1        | 1  | 21 | 13                     | 34  | 24  | 11     | 3  | 0  | 27       | 11  | 38  | 72       | 32  | 5  | 3      | 77  | 35  | 112 |  |
|                                                                                                                                            | 22                 | 12  | 1  | 9        | 23  | 21  | 44                 | 21 | 12 | 3        | 5  | 24 | 17                     | 41  | 42  | 15     | 9  | 7  | 51       | 22  | 73  | 85       | 39  | 13 | 21     | 98  | 60  | 158 |  |
|                                                                                                                                            | 3                  | 4   | 0  | 0        | 3   | 4   | 7                  | 3  | 3  | 0        | 0  | 3  | 3                      | 6   | 16  | 7      | 1  | 1  | 17       | 8   | 25  | 22       | 14  | 1  | 1      | 23  | 15  | 38  |  |
|                                                                                                                                            |                    |     |    |          |     |     |                    |    |    |          |    |    |                        |     |     |        |    |    |          |     |     |          |     |    |        |     |     |     |  |

|                                      | 46   | 20   | 4   | 2   | 50   | 22   | 72    | 43   | 19   | 4   | 5   | 47   | 24   | 71    | 85   | 42   | 11  | 6   | 96   | 48   | 144   | 174  | 81   | 19   | 13   | 193   | 94    | 287   |
|--------------------------------------|------|------|-----|-----|------|------|-------|------|------|-----|-----|------|------|-------|------|------|-----|-----|------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Karlsruhe                            |      |      |     |     |      |      |       |      |      |     |     |      |      |       |      |      |     |     |      |      |       |      |      |      |      |       |       |       |
| Kassel                               | 14   | 15   | 0   | 2   | 14   | 17   | 31    | 16   | 8    | 1   | 0   | 17   | 8    | 25    | 34   | 13   | 1   | 2   | 35   | 15   | 50    | 64   | 36   | 2    | 4    | 66    | 40    | 106   |
| Kiel, Chemie                         | 39   | 29   | 0   | 2   | 39   | 31   | 70    | 22   | 8    | 1   | 1   | 23   | 9    | 32    | 65   | 33   | 5   | 3   | 70   | 36   | 106   | 126  | 70   | 6    | 6    | 132   | 76    | 208   |
| Kiel, Wirtschaftschemie              | 23   | 9    | 1   | 0   | 24   | 9    | 33    | 9    | 9    | 0   | 1   | 9    | 10   | 19    | 50   | 24   | 4   | 1   | 54   | 25   | 79    | 82   | 42   | 5    | 2    | 87    | 44    | 131   |
| Köln                                 | 104  | 112  | 8   | 6   | 112  | 118  | 230   | 33   | 16   | 2   | 8   | 35   | 24   | 59    | 165  | 88   | 16  | 13  | 181  | 101  | 282   | 302  | 216  | 26   | 27   | 328   | 243   | 571   |
| Konstanz, Chemie                     | 18   | 20   | 1   | 2   | 19   | 22   | 41    | 19   | 11   | 1   | 1   | 20   | 12   | 32    | 34   | 26   | 2   | 4   | 36   | 30   | 66    | 71   | 57   | 4    | 7    | 75    | 64    | 139   |
| Konstanz, Nanoscience                | 8    | 8    | 0   | 0   | 8    | 8    | 16    | 4    | 3    | 0   | 0   | 4    | 3    | 7     | 4    | 5    | 0   | 0   | 4    | 5    | 9     | 16   | 16   | 0    | 0    | 16    | 16    | 32    |
| Leipzig                              | 73   | 50   | 3   | 6   | 76   | 56   | 132   | 48   | 31   | 3   | 3   | 51   | 34   | 85    | 65   | 36   | 4   | 2   | 69   | 38   | 107   | 186  | 117  | 10   | 11   | 196   | 128   | 324   |
| Mainz, Chemie                        | 66   | 29   | 8   | 14  | 74   | 43   | 117   | 49   | 16   | 3   | 5   | 52   | 21   | 73    | 92   | 30   | 3   | 9   | 95   | 39   | 134   | 207  | 75   | 14   | 28   | 221   | 103   | 324   |
| Mainz, Biomed. Chemie                | 30   | 76   | 5   | 25  | 35   | 101  | 136   | 14   | 34   | 5   | 8   | 19   | 42   | 61    | 46   | 75   | 7   | 8   | 53   | 83   | 136   | 90   | 185  | 17   | 41   | 107   | 226   | 333   |
| Marburg                              | 61   | 46   | 20  | 22  | 81   | 68   | 149   | 34   | 26   | 7   | 11  | 41   | 37   | 78    | 96   | 31   | 9   | 23  | 105  | 54   | 159   | 191  | 103  | 36   | 56   | 227   | 159   | 386   |
| München LMU(e)                       | 52   | 53   | 10  | 16  | 62   | 69   | 131   | 35   | 33   | 5   | 8   | 40   | 41   | 81    | 90   | 78   | 13  | 27  | 103  | 105  | 208   | 177  | 164  | 28   | 51   | 205   | 215   | 420   |
| München TU, Chemie                   | 62   | 29   | 16  | 13  | 78   | 42   | 120   | 55   | 26   | 7   | 14  | 62   | 40   | 102   | 107  | 58   | 17  | 17  | 124  | 75   | 199   | 224  | 113  | 40   | 44   | 264   | 157   | 421   |
| München TU, Chemieingenieurwesen     | 42   | 19   | 19  | 16  | 61   | 35   | 96    | 19   | 10   | 10  | 10  | 29   | 20   | 49    | 59   | 33   | 60  | 29  | 119  | 62   | 181   | 120  | 62   | 89   | 55   | 209   | 117   | 326   |
| Münster                              | 120  | 113  | 2   | 6   | 122  | 119  | 241   | 76   | 35   | 4   | 1   | 80   | 36   | 116   | 179  | 63   | 5   | 6   | 184  | 69   | 253   | 375  | 211  | 11   | 13   | 386   | 224   | 610   |
| Oldenburg                            | 21   | 16   | 0   | 1   | 21   | 17   | 38    | 23   | 10   | 0   | 0   | 23   | 10   | 33    | 56   | 23   | 1   | 2   | 57   | 25   | 82    | 100  | 49   | 1    | 3    | 101   | 52    | 153   |
| Osnabrück                            | 34   | 31   | 1   | 1   | 35   | 32   | 67    | 27   | 28   | 1   | 0   | 28   | 28   | 56    | 90   | 46   | 0   | 3   | 90   | 49   | 139   | 151  | 105  | 2    | 4    | 153   | 109   | 262   |
| Paderborn                            | 31   | 32   | 1   | 7   | 32   | 39   | 71    | 36   | 25   | 4   | 5   | 40   | 30   | 70    | 88   | 55   | 22  | 26  | 110  | 81   | 191   | 155  | 112  | 27   | 38   | 182   | 150   | 332   |
| Potsdam                              | 28   | 42   | 0   | 2   | 28   | 44   | 72    | 23   | 17   | 1   | 1   | 24   | 18   | 42    | 42   | 33   | 1   | 0   | 43   | 33   | 76    | 93   | 92   | 2    | 3    | 95    | 95    | 190   |
| Regensburg                           | 52   | 31   | 3   | 8   | 55   | 39   | 94    | 37   | 33   | 5   | 2   | 42   | 35   | 77    | 63   | 28   | 3   | 4   | 66   | 32   | 98    | 152  | 92   | 11   | 14   | 163   | 106   | 269   |
| Regensburg Wirtschaftswissenschaften | 19   | 13   | 0   | 0   | 19   | 13   | 32    | 11   | 10   | 1   | 1   | 12   | 11   | 23    | 22   | 29   | 1   | 1   | 23   | 30   | 53    | 52   | 52   | 2    | 2    | 54    | 54    | 108   |
| Rostock                              | 29   | 24   | 3   | 8   | 32   | 32   | 64    | 21   | 11   | 7   | 3   | 28   | 14   | 42    | 15   | 10   | 0   | 3   | 15   | 13   | 28    | 65   | 45   | 10   | 14   | 75    | 59    | 134   |
| Saarbrücken                          | 37   | 19   | 1   | 1   | 38   | 20   | 58    | 22   | 16   | 3   | 2   | 25   | 18   | 43    | 37   | 15   | 2   | 4   | 39   | 19   | 58    | 96   | 50   | 6    | 7    | 102   | 57    | 159   |
| Siegen                               | 12   | 10   | 2   | 5   | 14   | 15   | 29    | 11   | 13   | 1   | 2   | 12   | 15   | 27    | 45   | 16   | 1   | 2   | 46   | 18   | 64    | 68   | 39   | 4    | 9    | 72    | 48    | 120   |
| Stuttgart                            | 78   | 30   | 5   | 7   | 83   | 37   | 120   | 18   | 11   | 0   | 2   | 18   | 13   | 31    | 70   | 39   | 10  | 14  | 80   | 53   | 133   | 166  | 80   | 15   | 23   | 181   | 103   | 284   |
| Tübingen, Chemie                     | 43   | 30   | 3   | 3   | 46   | 33   | 79    | 32   | 19   | 2   | 5   | 34   | 24   | 58    | 71   | 36   | 8   | 9   | 79   | 45   | 124   | 146  | 85   | 13   | 17   | 159   | 102   | 261   |
| Tübingen, Nano Science               | 16   | 11   | 2   | 1   | 18   | 12   | 30    | 10   | 10   | 0   | 0   | 10   | 10   | 20    | 31   | 16   | 6   | 3   | 37   | 19   | 56    | 57   | 37   | 8    | 4    | 65    | 41    | 106   |
| Ulm, Chemie                          | 30   | 23   | 1   | 3   | 31   | 26   | 57    | 18   | 7    | 3   | 0   | 21   | 7    | 28    | 42   | 20   | 1   | 1   | 43   | 21   | 64    | 90   | 50   | 5    | 4    | 95    | 54    | 149   |
| Ulm, Wirtschaftschemie               | 21   | 17   | 0   | 0   | 21   | 17   | 38    | 10   | 9    | 0   | 1   | 10   | 10   | 20    | 17   | 13   | 0   | 1   | 17   | 14   | 31    | 48   | 39   | 0    | 2    | 48    | 41    | 89    |
| Wuppertal                            | 48   | 77   | 6   | 9   | 54   | 86   | 140   | 38   | 45   | 3   | 9   | 41   | 54   | 95    | 101  | 56   | 10  | 17  | 111  | 73   | 184   | 187  | 178  | 19   | 35   | 206   | 213   | 419   |
| Würzburg, Chemie                     | 47   | 49   | 6   | 6   | 53   | 55   | 108   | 37   | 25   | 3   | 4   | 40   | 29   | 69    | 84   | 29   | 5   | 7   | 89   | 36   | 125   | 168  | 103  | 14   | 17   | 182   | 120   | 302   |
| Summe a)                             | 2730 | 2143 | 353 | 428 | 3094 | 2577 | 5671  | 1930 | 1341 | 245 | 288 | 2189 | 1638 | 3827  | 4580 | 2407 | 517 | 581 | 5147 | 3001 | 8148  | 9240 | 5891 | 1115 | 1297 | 10430 | 7216  | 17646 |
| Frauen:                              |      |      |     |     |      |      | 45,4% |      |      |     |     |      |      | 42,8% |      |      |     |     |      |      | 36,8% |      |      |      |      |       | 40,9% |       |
| Ausländer:                           |      |      |     |     |      |      | 13,8% |      |      |     |     |      |      | 14,0% |      |      |     |     |      |      | 13,6% |      |      |      |      |       | 13,7% |       |

Tabelle 3. Bachelor Chemie: Bestandene Examen und Studiendauer

| Hochschule                                | Bachelorabschlüsse |        |           |        |        |        |       |
|-------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------|
|                                           | Deutsche           |        | Ausländer |        | Gesamt |        | Summe |
|                                           | männl.             | weibl. | männl.    | weibl. | männl. | weibl. |       |
| Aachen RWTH                               | 44                 | 18     | 6         | 7      | 50     | 25     | 75    |
| Bayreuth, Chemie                          | 7                  | 1      | 0         | 0      | 7      | 1      | 8     |
| Bayreuth, Polymer- und Kolloidchemie      | 3                  | 6      | 0         | 0      | 3      | 6      | 9     |
| Berlin FU                                 | 19                 | 11     | 0         | 5      | 19     | 16     | 35    |
| Berlin HU                                 | 13                 | 7      | 1         | 0      | 14     | 7      | 21    |
| Berlin TU, Chemie                         | 12                 | 2      | 1         | 0      | 13     | 2      | 15    |
| Berlin TU, Chemieingenieurwesen           | 7                  | 1      | 1         | 0      | 8      | 1      | 9     |
| Bielefeld                                 | 17                 | 7      | 2         | 0      | 19     | 7      | 26    |
| Bochum                                    | 13                 | 8      | 5         | 3      | 18     | 11     | 29    |
| Bonn                                      | 23                 | 17     | 1         | 3      | 24     | 20     | 44    |
| Braunschweig TU                           | 16                 | 5      | 1         | 1      | 17     | 6      | 23    |
| Bremen Jacobs Univ.                       | 1                  | 0      | 2         | 12     | 3      | 12     | 15    |
| Bremen Univ.                              | 8                  | 4      | 3         | 1      | 11     | 5      | 16    |
| Chemnitz TU                               | 5                  | 4      | 0         | 0      | 5      | 4      | 9     |
| Clausthal TU                              | 6                  | 4      | 6         | 0      | 12     | 4      | 16    |
| Cottbus-Senftenberg (BTU), Materialchemie | keine Abschlüsse   |        |           |        |        |        |       |
| Cottbus-Senftenberg (BTU), Angew. Chemie  | 3                  | 2      | 0         | 0      | 3      | 2      | 5     |
| Darmstadt TU                              | 30                 | 15     | 1         | 0      | 31     | 15     | 46    |
| Dortmund TU                               | 8                  | 2      | 1         | 1      | 9      | 3      | 12    |
| Dresden TU                                | 19                 | 15     | 0         | 0      | 19     | 15     | 34    |
| Duisburg-Essen                            | 23                 | 12     | 1         | 3      | 24     | 15     | 39    |
| Düsseldorf, Chemie                        | 18                 | 14     | 1         | 2      | 19     | 16     | 35    |
| Düsseldorf, Wirtschaftschemie             | 39                 | 16     | 2         | 0      | 41     | 16     | 57    |
| Erlangen-Nürnberg, Chemie                 | 16                 | 12     | 1         | 1      | 17     | 13     | 30    |
| Erlangen-Nürnberg, Molec. Science         | 4                  | 6      | 1         | 1      | 5      | 7      | 12    |
| Frankfurt                                 | 31                 | 12     | 0         | 2      | 31     | 14     | 45    |
| Freiberg TU                               | 6                  | 1      | 0         | 0      | 6      | 1      | 7     |
| Freiburg, Chemie                          | 14                 | 9      | 2         | 1      | 16     | 10     | 26    |
| Freiburg, Regio Chimica                   | 1                  | 1      | 2         | 5      | 3      | 6      | 9     |
| Gießen                                    | 16                 | 8      | 1         | 1      | 17     | 9      | 26    |
| Göttingen                                 | 21                 | 6      | 4         | 0      | 25     | 6      | 31    |
| Halle                                     | 7                  | 1      | 0         | 0      | 7      | 1      | 8     |
| Hamburg, Chemie                           | 24                 | 13     | 0         | 1      | 24     | 14     | 38    |
| Hamburg, Nano                             | 20                 | 6      | 1         | 0      | 21     | 6      | 27    |
| Hannover, Chemie                          | 31                 | 10     | 1         | 3      | 32     | 13     | 45    |
| Heidelberg                                | 51                 | 20     | 3         | 2      | 54     | 22     | 76    |
| Jena                                      | 15                 | 8      | 1         | 1      | 16     | 9      | 25    |
| Kaiserslautern TU, Chemie                 | 4                  | 4      | 1         | 1      | 5      | 5      | 10    |
| Kaiserslautern TU, Chemie/Wiwi            | 2                  | 2      | 0         | 0      | 2      | 2      | 4     |
| Karlsruhe                                 | 33                 | 16     | 1         | 1      | 34     | 17     | 51    |
| Kassel                                    | 9                  | 2      | 0         | 0      | 9      | 2      | 11    |
| Kiel, Chemie                              | 13                 | 5      | 0         | 1      | 13     | 6      | 19    |
| Kiel, Wirtschaftschemie                   | 2                  | 4      | 1         | 0      | 3      | 4      | 7     |
| Köln                                      | 20                 | 6      | 1         | 1      | 21     | 7      | 28    |
| Konstanz, Chemie                          | 10                 | 7      | 1         | 0      | 11     | 7      | 18    |
| Konstanz, Nanoscience                     | 6                  | 1      | 0         | 1      | 6      | 2      | 8     |
| Leipzig                                   | 24                 | 11     | 0         | 1      | 24     | 12     | 36    |
| Mainz, Chemie                             | 30                 | 11     | 2         | 1      | 32     | 12     | 44    |
| Mainz, Biomed. Chemie                     | 27                 | 23     | 2         | 5      | 29     | 28     | 57    |
| Marburg                                   | 18                 | 3      | 1         | 3      | 19     | 6      | 25    |
| München LMU                               | 36                 | 32     | 8         | 1      | 44     | 33     | 77    |
| München TU, Chemie                        | 35                 | 10     | 3         | 5      | 38     | 15     | 53    |
| München TU, Chemieingenieurwesen          | 19                 | 9      | 36        | 33     | 55     | 42     | 97    |
| Münster                                   | 43                 | 22     | 1         | 0      | 44     | 22     | 66    |
| Oldenburg                                 | 21                 | 3      | 0         | 0      | 21     | 3      | 24    |
| Osnabrück                                 | 18                 | 28     | 1         | 1      | 19     | 29     | 48    |
| Paderborn                                 | 7                  | 6      | 6         | 3      | 13     | 9      | 22    |
| Potsdam                                   | 3                  | 8      | 0         | 1      | 3      | 9      | 12    |
| Regensburg                                | 32                 | 11     | 1         | 0      | 33     | 11     | 44    |
| Regensburg Wirtschaftschemie              | 5                  | 12     | 0         | 1      | 5      | 13     | 18    |
| Rostock                                   | 21                 | 5      | 0         | 1      | 21     | 6      | 27    |
| Saarbrücken                               | 11                 | 7      | 0         | 2      | 11     | 9      | 20    |
| Siegen                                    | 8                  | 5      | 0         | 0      | 8      | 5      | 13    |
| Stuttgart                                 | 27                 | 21     | 2         | 3      | 29     | 24     | 53    |
| Tübingen, Chemie                          | 19                 | 10     | 4         | 2      | 23     | 12     | 35    |
| Tübingen, Nano Science                    | 9                  | 8      | 2         | 1      | 11     | 9      | 20    |
| Ulm, Chemie                               | 9                  | 10     | 0         | 1      | 9      | 11     | 20    |
| Ulm, Wirtschaftschemie                    | 11                 | 20     | 1         | 2      | 12     | 22     | 34    |
| Wuppertal                                 | 6                  | 1      | 1         | 0      | 7      | 1      | 8     |
| Würzburg, Chemie                          | 24                 | 14     | 4         | 3      | 28     | 17     | 45    |
| Summe                                     | 1153               | 621    | 132       | 131    | 1285   | 752    | 2037  |
| Anteil Frauen:                            |                    |        |           |        |        |        | 37%   |
| Anteil Ausländer:                         |                    |        |           |        |        |        | 13%   |

\* bei weniger als 4 Prüfungen wird kein Median berechnet

\*\* Der 50%- oder Median-Wert gibt an, bis zum wievielten Semester 50% der Studierenden die Prüfung abgelegt haben. Weitere Erläuterungen s. Seite 7

a) Daten bezogen auf WiSe 2018/19 und SoSe 2019

b) Chemie mit Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften

c) Median unter Regelstudienzeit, da 50 ausl. Studierende auf Grund früheren Studienstarts u. Block Teachings Studium nach 5 Semestern abgeschlossen

d) Absolvent:innen, die einen Masterstudiengang Lehramt anschließen, können ggf. BSc.-Studium in 5 Semestern absolvieren

Tabelle 4. Bachelor Chemie: Benotung der Abschlüsse

| Hochschule                                | Beurteilung a)   |       |       |       | Bemerkung |
|-------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------|
|                                           | Ausz.            | s.gut | gut   | befr. |           |
| Aachen RWTH                               | 6                | 3     | 35    | 31    |           |
| Bayreuth, Chemie                          | 1                | 1     | 5     | 1     |           |
| Bayreuth, Polymer- und Kolloidchemie      | 0                | 0     | 7     | 2     |           |
| Berlin FU                                 | n.v.             | 4     | 28    | 3     |           |
| Berlin HU                                 | 2                | 11    | 8     | 0     |           |
| Berlin TU, Chemie                         | 0                | 1     | 11    | 3     |           |
| Berlin TU, Chemieingenieurwesen           | 0                | 0     | 7     | 2     |           |
| Bielefeld                                 | 0                | 5     | 13    | 8     |           |
| Bochum                                    | 0                | 7     | 13    | 9     |           |
| Bonn                                      | 2                | 1     | 20    | 21    |           |
| Braunschweig TU                           | 4                | 1     | 12    | 6     |           |
| Bremen Jacobs Univ.                       | 0                | 3     | 8     | 4     |           |
| Bremen Univ.                              | 0                | 5     | 8     | 3     |           |
| Chemnitz TU                               | 0                | 1     | 7     | 1     |           |
| Clausthal TU                              | 0                | 2     | 11    | 3     |           |
| Cottbus-Senftenberg (BTU), Materialchemie | keine Abschlüsse |       |       |       |           |
| Cottbus-Senftenberg (BTU), Angew. Chemie  | keine Angaben    |       |       |       |           |
| Darmstadt TU                              | 0                | 5     | 36    | 5     |           |
| Dortmund TU                               | 0                | 2     | 4     | 6     |           |
| Dresden TU                                | 0                | 4     | 21    | 9     |           |
| Duisburg-Essen                            | 1                | 1     | 10    | 27    |           |
| Düsseldorf, Chemie                        | 5                | 9     | 6     | 15    |           |
| Düsseldorf Wirtschaftschemie              | 3                | 14    | 23    | 17    |           |
| Erlangen-Nürnberg, Chemie                 | 0                | 0     | 22    | 8     |           |
| Erlangen-Nürnberg, Molec. Science         | 0                | 0     | 6     | 6     |           |
| Frankfurt                                 | 5                | 4     | 32    | 4     |           |
| Freiberg TU                               | 3                | 2     | 2     | 0     |           |
| Freiburg, Chemie                          | 0                | 0     | 22    | 4     |           |
| Freiburg, Regio Chimica                   | 0                | 0     | 9     | 0     |           |
| Gießen                                    | 0                | 4     | 14    | 8     | b)        |
| Göttingen                                 | 2                | 8     | 12    | 9     |           |
| Halle                                     | 0                | 1     | 5     | 2     |           |
| Hamburg, Chemie                           | 0                | 3     | 26    | 9     |           |
| Hamburg, Nano                             | 0                | 2     | 22    | 3     |           |
| Hannover, Chemie                          | 2                | 5     | 32    | 6     |           |
| Heidelberg                                | n.v.             | 12    | 50    | 14    |           |
| Jena                                      | n.v.             | 4     | 18    | 3     |           |
| Kaiserslautern TU, Chemie                 | 0                | 0     | 9     | 1     |           |
| Kaiserslautern TU, Chemie/Wiwi c)         | 0                | 0     | 2     | 2     |           |
| Karlsruhe                                 |                  |       |       |       | d)        |
| Kassel                                    | 0                | 6     | 5     | 0     |           |
| Kiel, Chemie                              | 0                | 0     | 13    | 6     |           |
| Kiel, Wirtschaftschemie                   | 0                | 0     | 6     | 1     |           |
| Köln                                      | 0                | 0     | 21    | 7     |           |
| Konstanz, Chemie                          | 0                | 1     | 16    | 1     |           |
| Konstanz, Nanoscience                     | 0                | 0     | 8     | 0     |           |
| Leipzig                                   | 1                | 3     | 27    | 5     |           |
| Mainz, Chemie                             | n.v.             | 5     | 25    | 14    |           |
| Mainz, Biomed. Chemie                     | n.v.             | 3     | 34    | 20    |           |
| Marburg                                   | 0                | 1     | 12    | 12    |           |
| München LMU                               | 0                | 6     | 67    | 4     |           |
| München TU, Chemie                        | 0                | 1     | 28    | 24    |           |
| München TU, Chemieingenieurwesen          | 0                | 2     | 49    | 46    |           |
| Münster                                   | n.v.             | 7     | 30    | 29    |           |
| Oldenburg                                 | 0                | 3     | 15    | 6     |           |
| Osnabrück                                 | 0                | 4     | 32    | 12    |           |
| Paderborn                                 | 0                | 1     | 18    | 3     |           |
| Potsdam                                   | 0                | 0     | 11    | 1     |           |
| Regensburg                                | n.v.             | 4     | 25    | 15    |           |
| Regensburg Wirtschaftschemie              | n.v.             | 1     | 8     | 9     |           |
| Rostock                                   | 0                | 7     | 16    | 4     |           |
| Saarbrücken                               | n.v.             | 1     | 13    | 6     |           |
| Siegen                                    | 0                | 0     | 10    | 3     |           |
| Stuttgart                                 | 1                | 4     | 21    | 27    |           |
| Tübingen, Chemie                          | n.v.             | 9     | 21    | 5     |           |
| Tübingen, Nano Science                    | 0                | 4     | 15    | 1     |           |
| Ulm, Chemie                               | 0                | 3     | 12    | 5     |           |
| Ulm, Wirtschaftschemie                    | 0                | 2     | 18    | 14    |           |
| Wuppertal                                 | 0                | 1     | 4     | 3     |           |
| Würzburg, Chemie                          | 0                | 5     | 22    | 18    |           |
| Summe                                     | 38               | 209   | 1178  | 556   |           |
| Prozent                                   | 1,9%             | 10,6% | 59,5% | 28,1% |           |
| Gesamtsumme                               |                  |       |       | 1981  |           |
| davon Note "ausreichend"                  |                  |       |       | 0     |           |

n.v. = nicht vorgesehen

a) Noten "befriedigend" und "ausreichend" wurden zusammengefasst

b) Daten bezogen auf WiSe 2018/19 und SoSe 2019

c) Chemie mit Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften

d) Es konnte nur der Durchschnittswert (BSc. 1,83) ermittelt werden

neu aufgenommen 2020:  
Regensburg, Medizinische Chemie  
Kaiserslautern TU, Toxikologie

Regensburg, Medizinische Chemie  
Kaiserslautern TU, Toxikologie

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht  
b) Studiengänge "Chemie" und "Water Science" zusammengefasst

e) Die Hochschule sieht von einer Mitteilung der Daten ab

Tabelle 6. Master Chemie: Bestandene Examen und Studiendauer

| Hochschule                           | Masterabschlüsse |     |           |     |        |     |      | S |
|--------------------------------------|------------------|-----|-----------|-----|--------|-----|------|---|
|                                      | Deutsche         |     | Ausländer |     | Gesamt |     |      |   |
|                                      | m                | w   | m         | w   | m      | w   |      |   |
| Aachen RWTH                          | 51               | 23  | 4         | 6   | 55     | 29  | 84   |   |
| Bayreuth, Natur/Wirkstoffchemie      | 3                | 4   | 0         | 0   | 3      | 4   | 7    |   |
| Bayreuth, Polymer Science            | 7                | 5   | 0         | 0   | 7      | 5   | 12   |   |
| Bayreuth, Materialchem./Katalyse     | 4                | 5   | 0         | 0   | 4      | 5   | 9    |   |
| Berlin FU                            | 10               | 7   | 8         | 5   | 18     | 12  | 30   |   |
| Berlin HU                            | 17               | 8   | 1         | 2   | 18     | 10  | 28   |   |
| Berlin TU                            | 11               | 8   | 1         | 2   | 12     | 10  | 22   |   |
| Berlin TU, Chemieingenieurwesen      | 9                | 3   | 1         | 2   | 10     | 5   | 15   |   |
| Bielefeld                            | 19               | 10  | 0         | 0   | 19     | 10  | 29   |   |
| Bochum                               | 21               | 9   | 7         | 3   | 28     | 12  | 40   |   |
| Bonn                                 | 17               | 9   | 1         | 0   | 18     | 9   | 27   |   |
| Braunschweig TU                      | 9                | 2   | 1         | 2   | 10     | 4   | 14   |   |
| Bremen Univ.                         | 6                | 2   | 1         | 1   | 7      | 3   | 10   |   |
| Chemnitz                             | 6                | 4   | 1         | 3   | 7      | 7   | 14   |   |
| Chemnitz, Adv. Functional Materials  | 0                | 0   | 11        | 9   | 11     | 9   | 20   |   |
| Clausthal TU                         | 11               | 4   | 1         | 0   | 12     | 4   | 16   |   |
| Cottbus-Senftenberg (BTU)            | keine Abschlüsse |     |           |     |        |     |      |   |
| Darmstadt TU                         | 29               | 12  | 1         | 1   | 30     | 13  | 43   |   |
| Dortmund TU                          | 14               | 7   | 1         | 2   | 15     | 9   | 24   |   |
| Dresden TU                           | 20               | 14  | 3         | 2   | 23     | 16  | 39   |   |
| Düsseldorf, Chemie                   | 21               | 6   | 2         | 0   | 23     | 6   | 29   |   |
| Düsseldorf, Wirtschaftschemie        | 5                | 6   | 0         | 0   | 5      | 6   | 11   |   |
| Duisburg-Essen                       | 19               | 16  | 4         | 7   | 23     | 23  | 46   |   |
| Erlangen-Nürnberg, Chemie            | 18               | 9   | 3         | 3   | 21     | 12  | 33   |   |
| Erlangen-Nürnberg, Molec. Science    | 21               | 10  | 0         | 4   | 21     | 14  | 35   |   |
| Frankfurt                            | 22               | 20  | 4         | 9   | 26     | 29  | 55   |   |
| Freiberg TU                          | 7                | 4   | 0         | 0   | 7      | 4   | 11   |   |
| Freiburg, Chemie                     | 15               | 12  | 2         | 1   | 17     | 13  | 30   |   |
| Freiburg, Sustainable Materials      | 6                | 2   | 7         | 6   | 13     | 8   | 21   |   |
| Gießen                               | 19               | 8   | 0         | 0   | 19     | 8   | 27   |   |
| Göttingen                            | 23               | 9   | 4         | 1   | 27     | 10  | 37   |   |
| Halle                                | 14               | 1   | 0         | 0   | 14     | 1   | 15   |   |
| Hamburg, Chemie                      | 23               | 17  | 2         | 1   | 25     | 18  | 43   |   |
| Hamburg, Nanowiss.                   | 13               | 2   | 1         | 0   | 14     | 2   | 16   |   |
| Hannover, Chemie                     | 16               | 6   | 2         | 0   | 18     | 6   | 24   |   |
| Hannover, Analytik                   | 0                | 1   | 1         | 0   | 1      | 1   | 2    |   |
| Hannover, Material/Nanochemie        | 3                | 0   | 0         | 2   | 3      | 2   | 5    |   |
| Hannover, Natur/Wirkstoffchemie      | 6                | 3   | 2         | 0   | 8      | 3   | 11   |   |
| Heidelberg                           | 36               | 9   | 5         | 5   | 41     | 14  | 55   |   |
| Jena, Chemie                         | 13               | 4   | 0         | 3   | 13     | 7   | 20   |   |
| Jena, Chemie Energie Umwelt          | 5                | 3   | 1         | 2   | 6      | 5   | 11   |   |
| Jena, Chemistry of Materials         | 0                | 0   | 1         | 0   | 1      | 0   | 1    |   |
| Kaiserslautern TU, Chemie            | 10               | 8   | 1         | 0   | 11     | 8   | 19   |   |
| Kaiserslautern TU, Wirtschaftschemie | keine Abschlüsse |     |           |     |        |     |      |   |
| Kaiserslautern TU, Toxikologie       | 0                | 6   | 0         | 1   | 0      | 7   | 7    |   |
| Karlsruhe                            | 35               | 16  | 1         | 2   | 36     | 18  | 54   |   |
| Kassel, Nanoscience                  | 2                | 2   | 0         | 2   | 2      | 4   | 6    |   |
| Kiel, Chemie                         | 5                | 0   | 0         | 0   | 5      | 0   | 5    |   |
| Kiel, Wirtschaftschemie              | 2                | 2   | 0         | 0   | 2      | 2   | 4    |   |
| Köln                                 | 16               | 6   | 0         | 2   | 16     | 8   | 24   |   |
| Konstanz, Chemie                     | 9                | 1   | 0         | 1   | 9      | 2   | 11   |   |
| Konstanz, Nanoscience                | 2                | 0   | 0         | 0   | 2      | 0   | 2    |   |
| Leipzig, Chemie                      | 24               | 15  | 2         | 0   | 26     | 15  | 41   |   |
| Leipzig, Struct.Chem./Spectroscopy   | 0                | 1   | 5         | 2   | 5      | 3   | 8    |   |
| Leipzig, Mineral./Materialwiss.      | 2                | 1   | 0         | 0   | 2      | 1   | 3    |   |
| Leipzig, Adv.Spectr.in Chem.         | 0                | 0   | 2         | 5   | 2      | 8   | 8    |   |
| Leipzig, Chemistry and Biotechnology | 3                | 0   | 0         | 0   | 3      | 0   | 3    |   |
| Mainz, Chemie                        | 43               | 12  | 0         | 2   | 43     | 14  | 57   |   |
| Mainz, Biomedizinsche Chemie         | 26               | 13  | 0         | 0   | 26     | 13  | 39   |   |
| Marburg                              | 27               | 10  | 8         | 3   | 35     | 13  | 48   |   |
| München LMU                          | 51               | 21  | 13        | 2   | 64     | 23  | 87   |   |
| München TU, Chemie                   | 46               | 31  | 3         | 2   | 49     | 33  | 82   |   |
| München TU, Chemieing.wesen          | 28               | 14  | 6         | 3   | 34     | 17  | 51   |   |
| Münster, Chemie                      | 52               | 17  | 1         | 0   | 53     | 17  | 70   |   |
| Münster, Wirtschaftschemie           | 8                | 9   | 0         | 0   | 8      | 9   | 17   |   |
| Oldenburg                            | 10               | 6   | 0         | 0   | 10     | 6   | 16   |   |
| Osnabrück, Nanosciences              | 1                | 3   | 1         | 0   | 2      | 3   | 5    |   |
| Paderborn                            | 7                | 4   | 1         | 1   | 8      | 5   | 13   |   |
| Paderborn, Materials Science         | 1                | 1   | 2         | 0   | 3      | 1   | 4    |   |
| Potsdam                              | 6                | 2   | 0         | 0   | 6      | 2   | 8    |   |
| Regensburg, Chemie                   | 9                | 7   | 0         | 1   | 9      | 8   | 17   |   |
| Regensburg, Complex Cond.Mat.        |                  |     |           |     |        |     |      |   |
| Regensburg, Medizinische Chemie      |                  |     |           |     |        |     |      |   |
| Regensburg, Synthesis and Catalysis  | 1                | 0   | 3         | 2   | 4      | 2   | 6    |   |
| Rostock                              | 16               | 6   | 1         | 1   | 17     | 7   | 24   |   |
| Saarbrücken, Chemie                  | 9                | 2   | 1         | 0   | 10     | 2   | 12   |   |
| Saarbrücken, Materialchemie          | 2                | 0   | 1         | 2   | 3      | 2   | 5    |   |
| Siegen                               | 4                | 0   | 4         | 6   | 8      | 6   | 14   |   |
| Stuttgart                            | 20               | 10  | 4         | 3   | 24     | 13  | 37   |   |
| Tübingen, Chemie                     | 15               | 9   | 1         | 1   | 16     | 10  | 26   |   |
| Tübingen, Nano                       | 8                | 1   | 0         | 2   | 8      | 3   | 11   |   |
| Ulm, Chemie                          | 10               | 10  | 1         | 0   | 11     | 10  | 21   |   |
| Ulm, Wirtschaftschemie               | 8                | 11  | 1         | 0   | 9      | 11  | 20   |   |
| Wuppertal                            | 7                | 2   | 0         | 0   | 7      | 2   | 9    |   |
| Würzburg                             | 23               | 17  | 0         | 1   | 23     | 18  | 41   |   |
| Summe                                | 1117             | 560 | 145       | 128 | 1267   | 688 | 1956 |   |
| Anteil Frauen:                       | 35%              |     |           |     |        |     |      |   |
| Anteil Ausländer:                    | 14%              |     |           |     |        |     |      |   |

\* Bei weniger als 4 Prüfungen wird kein Median berechnet  
\*\* Der 50%- oder Median-Wert gibt an, bis zum wievielten Semester 50% der Studierenden die Prüfung abgelegt haben. Weitere Erläuterungen s. Seite 7

a) Daten bezogen auf WiSe 2018/19 und SoSe 2019

b) inkl. 1 Absolvent:in mit diversem Geschlecht

c) Die Hochschule sieht von einer Mitteilung der Daten ab

An einigen Hochschulen können Studierende bereits in der Endphase des Bachelorstudiums Module des Masterstudiums belegen.  
Dadurch kann die Studiendauer des Masterstudiums kürzer als die Regelstudienzeit sein.

Tabelle 7. Master Chemie: Benotung der Abschlüsse

| Hochschule                           | Beurteilung a)   |       |       |       | Bemerkung |
|--------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------|
|                                      | Ausz.            | s.gut | gut   | befr. |           |
| Aachen RWTH                          | 27               | 12    | 45    | 0     |           |
| Bayreuth, Natur/Wirkstoffchemie      | 4                | 2     | 1     | 0     |           |
| Bayreuth, Polymer Science            | 8                | 3     | 1     | 0     |           |
| Bayreuth, Materialchem./Katalyse     | 7                | 2     | 0     | 0     |           |
| Berlin FU                            | n.v.             | 14    | 16    | 0     |           |
| Berlin HU                            | 13               | 15    | 0     | 0     |           |
| Berlin TU, Chemie                    | 0                | 6     | 16    | 0     |           |
| Berlin TU, Chemieingenieurwesen      | 0                | 5     | 10    | 0     |           |
| Bielefeld                            | 0                | 18    | 10    | 1     |           |
| Bochum                               | 0                | 25    | 13    | 2     |           |
| Bonn                                 | 9                | 8     | 10    | 0     |           |
| Braunschweig TU                      | 5                | 0     | 7     | 2     |           |
| Bremen Univ.                         | 0                | 6     | 3     | 1     |           |
| Chemnitz                             | 0                | 7     | 5     | 2     |           |
| Chemnitz, Adv. Functional Materials  | 0                | 4     | 14    | 2     |           |
| Clausthal TU                         | 3                | 5     | 8     | 0     |           |
| Cottbus-Senftenberg (BTU)            | keine Abschlüsse |       |       |       |           |
| Darmstadt TU                         | 2                | 28    | 13    | 0     |           |
| Dortmund TU                          | 0                | 8     | 15    | 1     |           |
| Dresden TU                           | 0                | 24    | 13    | 2     |           |
| Düsseldorf, Chemie                   | 7                | 13    | 8     | 1     |           |
| Düsseldorf, Wirtschaftschemie        | 2                | 6     | 3     | 0     |           |
| Duisburg-Essen                       | 5                | 1     | 34    | 6     |           |
| Erlangen-Nürnberg, Chemie            | 9                | 15    | 9     | 0     |           |
| Erlangen-Nürnberg, Molec. Science    | 2                | 19    | 14    | 0     |           |
| Frankfurt                            | 18               | 16    | 20    | 1     |           |
| Freiberg TU                          | 4                | 6     | 1     | 0     |           |
| Freiburg, Chemie                     | 0                | 15    | 15    | 0     |           |
| Freiburg, Sust. Materials            | 1                | 8     | 11    | 1     |           |
| Gießen                               | 0                | 11    | 16    | 0     | b)        |
| Göttingen                            | 10               | 14    | 11    | 2     |           |
| Halle                                | 1                | 1     | 10    | 3     |           |
| Hamburg, Chemie                      | 6                | 13    | 24    | 0     |           |
| Hamburg, Nanowiss.                   | 6                | 5     | 5     | 0     |           |
| Hannover, Chemie                     | 2                | 8     | 14    | 0     |           |
| Hannover, Analytik                   |                  |       |       |       | c)        |
| Hannover, Material/Nanochemie        | 0                | 1     | 4     | 0     |           |
| Hannover, Natur/Wirkstoffchemie      | 1                | 4     | 6     | 0     |           |
| Heidelberg                           | n.v.             | 44    | 11    | 0     |           |
| Jena, Chemie                         | n.v.             | 11    | 9     | 0     |           |
| Jena, Chemie Energie Umwelt          | n.v.             | 5     | 6     | 0     |           |
| Jena, Chemistry of Materials         |                  |       |       |       | c)        |
| Kaiserslautern TU, Chemie            | 0                | 14    | 4     | 1     |           |
| Kaiserslautern TU, Wirtschaftschemie | keine Abschlüsse |       |       |       |           |
| Kaiserslautern TU, Toxikologie       | 0                | 4     | 3     | 0     |           |
| Karlsruhe                            |                  |       |       |       | d)        |
| Kassel, Nanoscience                  | 1                | 1     | 4     | 0     |           |
| Kiel, Chemie                         | 0                | 1     | 4     | 0     |           |
| Kiel, Wirtschaftschemie              | 0                | 0     | 4     | 0     |           |
| Köln                                 | 7                | 12    | 5     | 0     |           |
| Konstanz, Chemie                     | 4                | 5     | 2     | 0     |           |
| Konstanz, Nanoscience                |                  |       |       |       | c)        |
| Leipzig, Chemie                      | 5                | 7     | 29    | 0     |           |
| Leipzig, Struct.Chem./Spectroscopy   | 0                | 2     | 5     | 1     |           |
| Leipzig, Mineral./Materialwiss.      |                  |       |       |       | c)        |
| Leipzig, Adv.Spectr.in Chem.         | 0                | 1     | 2     | 0     | e)        |
| Leipzig, Chemistry and Biotechnology |                  |       |       |       | c)        |
| Mainz, Chemie                        | n.v.             | 26    | 27    | 4     |           |
| Mainz, Biomedizinische Chemie        | n.v.             | 7     | 31    | 1     |           |
| Marburg                              | n.v.             | 28    | 18    | 2     |           |
| München LMU                          | 0                | 67    | 20    | 0     |           |
| München TU, Chemie                   | 25               | 35    | 22    | 0     |           |
| München TU, Chemieing.wesen          | 11               | 17    | 23    | 0     |           |
| Münster, Chemie                      | n.v.             | 42    | 28    | 0     |           |
| Münster, Wirtschaftschemie           | n.v.             | 5     | 12    | 0     |           |
| Oldenburg                            | 0                | 11    | 5     | 0     |           |
| Osnabrück                            | 0                | 5     | 0     | 0     |           |
| Paderborn                            | 1                | 3     | 9     | 0     |           |
| Paderborn, Materials Science         | 0                | 1     | 3     | 0     |           |
| Potsdam                              | 0                | 2     | 6     | 0     |           |
| Regensburg, Chemie                   | n.v. 13 4 0      |       |       |       |           |
| Regensburg, Complex Cond.Mat.        |                  |       |       |       | f)        |
| Regensburg, Medizinische Chemie      |                  |       |       |       | f)        |
| Regensburg, Synthesis and Catalysis  | n.v.             | 2     | 4     | 0     |           |
| Rostock                              | 2                | 17    | 4     | 1     |           |
| Saarbrücken, Chemie                  | n.v.             | 5     | 7     | 0     |           |
| Saarbrücken, Materialchemie          | n.v.             | 0     | 4     | 1     |           |
| Siegen                               | 0                | 3     | 10    | 1     |           |
| Stuttgart                            | 1                | 4     | 27    | 5     |           |
| Tübingen, Chemie                     | n.v.             | 14    | 11    | 1     |           |
| Tübingen, Nano                       | 0                | 5     | 5     | 1     |           |
| Ulm, Chemie                          | 0                | 15    | 6     | 0     |           |
| Ulm, Wirtschaftschemie               | 0                | 9     | 10    | 1     |           |
| Wuppertal                            | 0                | 5     | 4     | 0     |           |
| Würzburg                             | 0                | 24    | 17    | 0     |           |
| Summe                                | 209              | 820   | 810   | 47    |           |
| Prozent                              | 11,1%            | 43,5% | 42,9% | 2,5%  |           |
| Gesamtsumme                          |                  |       |       |       | 1886      |
| davon Note "ausreichend"             |                  |       |       |       | 0         |

n.v. = nicht vorgesehen

a) Noten "befriedigend" und "ausreichend" wurden zusammengefasst

b) Daten bezogen auf WiSe 2018/19 und SoSe 2019

c) keine Veröffentlichung, da weniger als vier Prüfungen

d) Es konnte nur der Durchschnittswert (MSc. 1,41) ermittelt werden

e) plus 5 Absolvent:innen mit "bestanden"

f) Die Hochschule sieht von einer Mitteilung der Daten ab

Tabelle 8. Chemie: Doktoranden:innen, Promotionen und Benotung  
(nur eingeschriebene Doktorand:innen)

| Hochschule                                                                                      | Doktoranden                           |                                       |                                          |                                      |                                     |                                       | Promotionen                  |                              |                              |                            |                            |                            | Benotung                 |                            |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
|                                                                                                 | Deutsche                              |                                       |                                          | Ausländer                            |                                     |                                       | Deutsche                     |                              |                              | Ausländer                  |                            |                            | Prom. gesamt             |                            |                          |
|                                                                                                 | m                                     | w                                     | S                                        | m                                    | w                                   | S                                     | m                            | w                            | S                            | m                          | w                          | S                          | Ausz.                    | s. gut                     | gut x)                   |
| Aachen RWTH<br>Bayreuth b)<br>Berlin FU c)<br>Berlin HU<br>Berlin TU                            | 159<br>80<br>108<br>123<br>64         | 80<br>37<br>76<br>57<br>30            | 339<br>137<br>268<br>282<br>138          | 55<br>10<br>44<br>57<br>30           | 45<br>10<br>40<br>45<br>14          | 125<br>47<br>116<br>102<br>44         | 37<br>16<br>25<br>17<br>14   | 15<br>4<br>11<br>6<br>7      | 12<br>2<br>7<br>8<br>6       | 49<br>18<br>38<br>23<br>19 | 27<br>6<br>18<br>14<br>13  | 76<br>24<br>56<br>37<br>32 | 14<br>3<br>16<br>11<br>4 | 57<br>18<br>36<br>23<br>24 | 5<br>3<br>4<br>3<br>4    |
| Bielefeld c)<br>Bochum<br>Bonn<br>Braunschweig c)<br>Bremen Univ.                               | 87<br>126<br>88<br>87<br>73           | 49<br>52<br>31<br>52<br>87            | 146<br>260<br>151<br>167<br>213          | 4<br>51<br>27<br>9<br>18             | 6<br>31<br>5<br>19<br>35            | 55<br>83<br>36<br>71<br>122           | 10<br>36<br>13<br>17<br>10   | 9<br>11<br>2<br>7<br>2       | 4<br>8<br>0<br>1<br>2        | 12<br>55<br>13<br>21<br>12 | 13<br>19<br>2<br>8<br>4    | 25<br>74<br>15<br>29<br>16 | 10<br>20<br>2<br>2<br>3  | 13<br>43<br>9<br>24<br>11  | 2<br>11<br>4<br>3<br>2   |
| Bremen Jacobs Univ.<br>Chemnitz TU<br>Clausthal<br>Cottbus-Senftenberg (BTU)<br>Darmstadt TU c) | 1<br>29<br>33<br>161                  | 0<br>14<br>16<br>67                   | 31<br>51<br>58<br>256                    | 13<br>3<br>5<br>17                   | 17<br>5<br>4<br>11                  | 17<br>19<br>20<br>78                  | 0<br>6<br>3<br>keine Angaben | 0<br>2<br>1<br>keine Angaben | 4<br>5<br>2<br>keine Angaben | 2<br>11<br>5<br>37         | 4<br>4<br>2<br>22          | 6<br>15<br>7<br>59         | 1<br>4<br>2<br>5         | 0<br>6<br>4<br>49          | 0 y)<br>5<br>5<br>1<br>5 |
| Dortmund c)<br>Dresden TU c)<br>Duisburg-Essen<br>Düsseldorf<br>Erlangen-Nürnberg               | 123<br>164<br>178<br>120<br>133       | 71<br>99<br>126<br>71<br>59           | 250<br>384<br>385<br>226<br>228          | 34<br>65<br>39<br>8<br>20            | 22<br>56<br>42<br>27<br>16          | 93<br>155<br>168<br>98<br>75          | 10<br>31<br>21<br>19<br>14   | 7<br>12<br>17<br>10<br>11    | 3<br>7<br>4<br>2<br>3        | 12<br>48<br>25<br>21<br>18 | 10<br>19<br>24<br>12<br>14 | 22<br>67<br>49<br>33<br>32 | 3<br>21<br>5<br>4<br>2   | 18<br>40<br>39<br>29<br>26 | 1<br>6<br>5<br>0<br>4    |
| Frankfurt/M<br>Freiberg TU<br>Freiburg c)<br>Gießen<br>Göttingen                                | 72<br>35<br>70<br>keine Angaben<br>91 | 55<br>24<br>27<br>keine Angaben<br>26 | 152<br>66<br>118<br>keine Angaben<br>173 | 17<br>3<br>10<br>keine Angaben<br>30 | 8<br>4<br>11<br>keine Angaben<br>26 | 63<br>28<br>38<br>keine Angaben<br>52 | 13<br>8<br>23<br>15<br>16    | 11<br>2<br>6<br>5<br>8       | 2<br>1<br>2<br>1<br>5        | 15<br>9<br>24<br>16<br>21  | 11<br>2<br>8<br>5<br>11    | 26<br>11<br>32<br>21<br>32 | 5<br>3<br>6<br>2<br>5    | 20<br>7<br>22<br>17<br>24  | 1<br>1<br>4<br>2<br>3    |
| Halle<br>Hamburg<br>Hannover d)<br>Heidelberg<br>Jena                                           | 69<br>135<br>126<br>107<br>118        | 22<br>86<br>73<br>37<br>56            | 120<br>259<br>241<br>199<br>293          | 12<br>21<br>17<br>36<br>67           | 17<br>17<br>25<br>19<br>52          | 39<br>103<br>98<br>56<br>108          | 6<br>21<br>14<br>16<br>30    | 5<br>14<br>20<br>10<br>4     | 3<br>2<br>4<br>7<br>7        | 9<br>22<br>18<br>23<br>44  | 6<br>16<br>23<br>5<br>11   | 15<br>38<br>41<br>36<br>55 | 6<br>6<br>5<br>12<br>9   | 6<br>31<br>33<br>24<br>36  | 3<br>1<br>3<br>0<br>10   |
| Kaiserslautern<br>Karlsruhe c)<br>Kassel                                                        | 58<br>119<br>12                       | 27<br>64<br>3                         | 93<br>285<br>17                          | 4<br>56<br>2                         | 4<br>46<br>0                        | 31<br>110<br>3                        | 4<br>28<br>3                 | 1<br>16<br>2                 | 0<br>10<br>0                 | 5<br>40<br>4               | 1<br>26<br>2               | 6<br>66<br>6               | 2<br>11<br>1             | 3<br>48<br>4               | 1<br>7<br>1              |

|                       |               |      |                |      |     |      |     |     |     |     |      |     |                |
|-----------------------|---------------|------|----------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------------|
| Kiel e)               | 38            | 17   | 63             | 2    | 6   | 23   | 12  | 5   | 0   | 1   | 12   | 6   | 18             |
| Köln                  | 78            | 42   | 151            | 18   | 13  | 55   | 16  | 11  | 5   | 3   | 21   | 14  | 35             |
| Konstanz c)           | 92            | 55   | 168            | 16   | 5   | 60   | 15  | 6   | 2   | 0   | 17   | 6   | 23             |
| Leipzig               | 137           | 62   | 254            | 38   | 17  | 79   | 27  | 7   | 2   | 8   | 29   | 15  | 44             |
| Mainz f)              | 142           | 77   | 256            | 16   | 21  | 98   | 42  | 21  | 11  | 4   | 53   | 25  | 78             |
| Marburg               | 87            | 36   | 141            | 11   | 7   | 43   | 27  | 3   | 1   | 0   | 28   | 3   | 31             |
| München LMU           | 116           | 64   | 216            | 18   | 18  | 82   | 45  | 18  | 5   | 0   | 50   | 18  | 68             |
| München TU            | 155           | 78   | 293            | 40   | 20  | 98   | 36  | 21  | 6   | 4   | 42   | 25  | 67             |
| Münster               | 135           | 61   | 227            | 16   | 15  | 76   | 53  | 23  | 4   | 3   | 57   | 26  | 83             |
| Oldenburg             | 53            | 22   | 86             | 5    | 6   | 28   | 8   | 5   | 1   | 1   | 9    | 6   | 15             |
| Osnabrück             | 15            | 4    | 25             | 4    | 2   | 6    | 3   | 0   | 2   | 2   | 5    | 2   | 7              |
| Paderborn             | 45            | 18   | 87             | 9    | 15  | 33   | 10  | 3   | 1   | 1   | 11   | 4   | 15             |
| Potsdam               | 41            | 24   | 113            | 28   | 20  | 44   | 6   | 4   | 6   | 7   | 12   | 11  | 23             |
| Regensburg            | 102           | 43   | 167            | 13   | 9   | 52   | 32  | 16  | 1   | 3   | 33   | 19  | 52             |
| Rostock               | 77            | 34   | 169            | 39   | 19  | 53   | 20  | 10  | 9   | 4   | 29   | 14  | 43             |
| Saarbrücken           | 51            | 25   | 97             | 10   | 11  | 36   | 6   | 4   | 6   | 1   | 12   | 5   | 17             |
| Siegen                | 21            | 20   | 60             | 11   | 8   | 28   | 6   | 0   | 8   | 4   | 14   | 4   | 18             |
| Stuttgart             | 103           | 30   | 158            | 8    | 17  | 47   | 16  | 6   | 1   | 1   | 17   | 7   | 24             |
| Tübingen              | 92            | 37   | 155            | 20   | 6   | 43   | 18  | 7   | 3   | 3   | 21   | 10  | 31             |
| Ulm g)                | 140           | 50   | 237            | 26   | 21  | 71   | 15  | 5   | 4   | 6   | 19   | 11  | 30             |
| Wuppertal             | keine Angaben |      |                |      |     |      | 9   | 5   | 0   | 1   | 9    | 6   | 15             |
| Würzburg c), h)       | 176           | 108  | 326            | 22   | 20  | 128  | 21  | 11  | 5   | 5   | 26   | 16  | 42             |
| Summe a)              | 4845          | 2481 | 9435           | 1154 | 955 | 3436 | 972 | 446 | 243 | 177 | 1215 | 623 | 1838           |
| Frauen:<br>Ausländer: |               |      | 36,4%<br>22,4% |      |     |      |     |     |     |     |      |     | 33,9%<br>22,9% |

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich  
b) inkl. 17 Absolvent:innen der Studiengänge Polymer Science, Natur- u. Wirkstoffchemie, Materialchemie u. Katalyse  
c) Promotionen inkl. Studiengänge Biochemie/Life Sciences  
d) Promotionen inkl. Studiengang Life Science, ohne Studiengang Biochemie  
e) inkl. 3 Doktorand:innen in Wirtschaftswissenschaften  
f) inkl. biomedizinische Chemie  
g) inkl. Doktorand:innen in "Energy Science and Technology" und "Chemieingenieurwesen"  
h) inkl. 100 Doktorand:innen und 7 Promotionen an der Graduate School

x) Note "gut" und schwächer  
y) plus 5 "Bestanden"  
z) plus 53 Studierende  
"mit Erfolg bestanden"

Tabelle 9. Chemie:  
Studiendauer der Promotion

| Hochschule                  | Gesamt        | Berücks. | Median* |
|-----------------------------|---------------|----------|---------|
| Aachen RWTH                 | 76            | 76       | 6,4     |
| Bayreuth                    | 24            | 24       | 10,0    |
| Berlin FU                   | 56            | 56       | 7,8     |
| Berlin HU                   | 37            | 37       | 8,9     |
| Berlin TU                   | 32            | 32       | 7,6     |
| Bielefeld                   | 25            | 25       | 7,0     |
| Bochum                      | 74            | 74       | 7,5     |
| Bonn                        | 15            | 15       | 9,8     |
| Braunschweig                | 29            | 29       | 8,3     |
| Bremen Univ.                | 16            | 16       | 7,5     |
| Bremen, Jacobs Univ.        | 6             | 6        | 8,3     |
| Chemnitz TU                 | 15            | 15       | 10,2    |
| Clausthal                   | 7             | 7        | 8,5     |
| Cottbus-Senftenberg (BTU)   | keine Angaben |          |         |
| Darmstadt TU                | 59            | 59       | 9,4     |
| Dortmund TU                 | 22            | 22       | 8,9     |
| Dresden TU                  | 67            | 67       | 8,0     |
| Duisburg-Essen              | 49            | 49       | 8,3     |
| Düsseldorf                  | 33            | 33       | 7,1     |
| Erlangen-Nürnberg           | 32            | 0        | k. A.   |
| Frankfurt/M                 | 26            | 26       | 7,8     |
| Freiberg TU                 | 11            | 11       | 9,5     |
| Freiburg                    | 32            | 30       | 7,4     |
| Gießen                      | 21            | 21       | 9,1     |
| Göttingen                   | 32            | 32       | 9,1     |
| Halle                       | 15            | 15       | 6,5     |
| Hamburg                     | 38            | 38       | 8,8     |
| Hannover                    | 41            | 41       | 7,5     |
| Heidelberg                  | 36            | 36       | 7,2     |
| Jena                        | 55            | 55       | 9,1     |
| Kaiserslautern              | 6             | 6        | 10,0    |
| Karlsruhe                   | 66            | 66       | 6,4     |
| Kassel                      | 6             | 6        | 8,5     |
| Kiel                        | 18            | 18       | 8,9     |
| Köln                        | 35            | 35       | 8,5     |
| Konstanz                    | 23            | 23       | 9,1     |
| Leipzig                     | 44            | 44       | 8,9     |
| Mainz                       | 78            | 78       | 7,2     |
| Marburg                     | 31            | 31       | 7,3     |
| München LMU                 | 68            |          |         |
| München TU                  | 67            | 0        | k. A.   |
| Münster                     | 83            | 83       | 6,7     |
| Oldenburg                   | 15            | 15       | 6,9     |
| Osnabrück                   | 7             | 7        | 8,5     |
| Paderborn                   | 15            | 15       | 8,8     |
| Potsdam                     | 23            | 23       | 8,1     |
| Regensburg                  | 52            | 52       | 9,1     |
| Rostock                     | 43            | 43       | 6,6     |
| Saarbrücken                 | 17            | 17       | 7,8     |
| Siegen                      | 18            | 18       | 11,1    |
| Stuttgart                   | 24            | 24       | 7,8     |
| Tübingen                    | 31            | 31       | 7,8     |
| Ulm                         | 30            | 30       | 7,7     |
| Wuppertal                   | 15            | 15       | 8,8     |
| Würzburg                    | 42            | 42       | 8,1     |
| Summe                       | 1838          | 1669     |         |
| durchschnittl. Dauer        |               |          | 8,9     |
| durchschnittl. Median-Wert* |               |          | 8,2     |

a) inkl. Studiengang Polymer Science, Natur- u. Wirkstoffchemie, Materialchemie u. Katalyse  
b) inkl. Studiengänge Biochemie/Life Sciences  
c) 2 Promovierende nicht erfasst, da sie sich erst 1 bzw. 2 Hochschulsemester vor Abschluss als Doktorand:innen registriert  
d) inkl. biomedizinische Chemie  
e) Studiendauer nicht ermittelbar, da keine Immatrikulationspflicht  
f) inkl. Doktorand:innen in "Energy Science and Technology" und "Chemieingenieurwesen"  
g) inkl. 7 Promotionen an der Graduate School  
\*Der 50%- oder Median-Wert gibt an, bis zum wievielten Semester 50% der Studierenden die Prüfung abgelegt haben. Weitere Erläuterungen s. Seite 7

Tabelle 10. Chemie:  
Dreijahresdurchschnitt der Promotionsdauer

| Medianwerte der letzten drei Jahre (in Semestern) |               |      |      |      |
|---------------------------------------------------|---------------|------|------|------|
| Hochschule                                        | Mittel        | 2018 | 2019 | 2020 |
| Aachen                                            | 8,1           |      | 9,7  | 6,4  |
| Bayreuth                                          | 9,3           | 8,5  | 9,3  | 10,0 |
| Berlin FU                                         | 7,9           | 8,0  | 7,9  | 7,8  |
| Berlin HU                                         | 8,7           |      | 8,4  | 8,9  |
| Berlin TU                                         | 7,5           | 7,5  | 7,5  | 7,6  |
| Bielefeld                                         | 7,2           | 7,6  | 7,1  | 7,0  |
| Bochum                                            | 7,6           | 7,7  | 7,5  | 7,5  |
| Bonn                                              | 9,1           | 8,3  | 9,2  | 9,8  |
| Braunschweig                                      | 8,8           | 9,1  | 9,2  | 8,3  |
| Bremen                                            | 7,3           | 7,5  | 6,9  | 7,5  |
| Bremen, Jacobs Univ.                              | 8,5           | 9,5  | 7,6  | 8,3  |
| Chemnitz                                          | 10,6          | 11,0 | 10,5 | 10,2 |
| Clausthal                                         | 8,3           | 10,0 | 6,6  |      |
| Darmstadt TU                                      | 9,6           | 9,7  | 9,7  | 9,4  |
| Dortmund TU                                       | 9,0           | 9,4  | 8,6  | 8,9  |
| Dresden TU                                        | 8,2           | 8,4  | 8,3  | 8,0  |
| Duisburg-Essen                                    | 8,1           | 8,2  | 7,9  | 8,3  |
| Düsseldorf                                        | 7,4           | 7,5  | 7,8  | 7,1  |
| Erlangen-Nürnberg                                 | keine Angaben |      |      |      |
| Frankfurt/M                                       | 8,4           | 8,6  | 8,8  | 7,8  |
| Freiberg TU                                       | 10,0          | 9,5  | 11,0 | 9,5  |
| Freiburg                                          | 7,4           | 7,5  | 7,2  | 7,4  |
| Gießen                                            | 9,1           |      |      | 9,1  |
| Göttingen                                         | 8,7           | 8,2  | 8,8  | 9,1  |
| Halle                                             | 8,3           | 9,1  | 9,4  | 6,5  |
| Hamburg                                           | 8,9           | 8,8  | 9,0  | 8,9  |
| Hannover                                          | 7,7           | 7,7  | 7,9  | 7,5  |
| Heidelberg                                        | 7,1           | 7,2  | 6,7  | 7,2  |
| Jena                                              | 9,1           | 9,0  | 9,0  | 9,1  |
| Kaiserslautern                                    | 8,8           | 8,5  | 8,0  | 10,0 |
| Karlsruhe                                         | 6,6           | 6,7  | 6,5  | 6,4  |
| Kassel                                            | 9,2           | 9,8  |      | 8,5  |
| Kiel                                              | 9,2           | 9,2  | 9,6  | 8,9  |
| Köln                                              | 7,9           | 7,5  | 7,6  | 8,5  |
| Konstanz                                          | 8,5           | 7,8  | 8,6  | 9,1  |
| Leipzig                                           | 8,6           | 8,3  | 8,6  | 8,9  |
| Mainz                                             | 7,0           | 6,7  | 7,3  | 7,2  |
| Marburg                                           | 8,0           | 8,5  | 8,2  | 7,3  |
| München LMU                                       | keine Angaben |      |      |      |
| München TU                                        | keine Angaben |      |      |      |
| Münster                                           | 6,7           | 6,5  | 6,9  | 6,7  |
| Oldenburg                                         | 6,7           | 7,1  | 6,0  | 6,9  |
| Osnabrück                                         | 8,5           |      |      | 8,5  |
| Paderborn                                         | 8,2           | 7,7  | 8,0  | 8,8  |
| Potsdam                                           | 7,8           | 7,9  | 7,6  | 8,1  |
| Regensburg                                        | 9,4           | 8,0  | 10,1 | 10,1 |
| Rostock                                           | 7,7           | 7,2  | 6,7  | 9,1  |
| Saarbrücken                                       | 7,7           | 7,7  |      | 7,8  |
| Siegen                                            | 10,4          | 10,3 | 9,8  | 11,1 |
| Stuttgart                                         | 8,3           | 8,6  | 8,5  | 7,8  |
| Tübingen                                          | 8,2           |      | 8,6  | 7,8  |
| Ulm                                               | 8,0           | 8,2  | 8,0  | 7,7  |
| Wuppertal                                         | 7,9           | 7,2  | 7,8  | 8,8  |
| Würzburg                                          | 8,8           | 8,9  | 9,3  | 8,1  |
| Durchschnittl. Medianwert*                        | 8,3           | 8,3  | 8,3  | 8,2  |

a) keine Angaben oder weniger als 4 Prüfungen 2018  
b) keine Angaben oder weniger als 4 Prüfungen 2019  
c) keine Angaben oder weniger als 4 Prüfungen 2020

Tabelle 11. Chemie: Kumulative Promotionen

| Hochschule                | kumulative Promotion möglich | Hochschule     | kumulative Promotion möglich |
|---------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| Aachen RWTH               | ✓                            | Heidelberg     |                              |
| Bayreuth                  | ✓                            | Jena           | ✓                            |
| Berlin FU                 | ✓                            | Kaiserslautern | ✓                            |
| Berlin HU                 | ✓                            | Karlsruhe      |                              |
| Berlin TU                 | ✓                            | Kassel         |                              |
| Bielefeld                 | ✓                            | Kiel           | ✓                            |
| Bochum                    | ✓                            | Köln           | ✓                            |
| Bonn                      | ✓                            | Konstanz       | ✓                            |
| Braunschweig              | ✓                            | Leipzig        | ✓                            |
| Bremen Univ.              | ✓                            | Mainz          | ✓                            |
| Bremen Jacobs Univ.       | ✓                            | Marburg        | ✓                            |
| Chemnitz TU               | ✓                            | München LMU    | ✓                            |
| Clausthal                 | ✓                            | München TU     | ✓                            |
| Cottbus-Senftenberg (BTU) |                              | Münster        |                              |
| Darmstadt TU              | ✓                            | Oldenburg      |                              |
| Dortmund                  | ✓                            | Osnabrück      | ✓                            |
| Dresden TU                | ✓                            | Paderborn      | ✓                            |
| Duisburg-Essen            | ✓                            | Potsdam        | ✓                            |
| Düsseldorf                | ✓                            | Regensburg     |                              |
| Erlangen-Nürnberg         | ✓                            | Rostock        | ✓                            |
| Frankfurt/M               | ✓                            | Saarbrücken    | ✓                            |
| Freiberg TU               | ✓                            | Siegen         | ✓                            |
| Freiburg                  | ✓                            | Stuttgart      | ✓                            |
| Gießen                    | ✓                            | Tübingen       | ✓                            |
| Göttingen                 | ✓                            | Ulm            | ✓                            |
| Halle                     | ✓                            | Wuppertal      | ✓                            |
| Hamburg                   | ✓                            | Würzburg       | ✓                            |
| Hannover                  | ✓                            |                |                              |

Tabelle 12. Diplom-Chemie und -Wirtschaftschemie: Studierende und Examen

|                             | Studierende |    |           |   |        |    |     | Vordiplom |   |           |   |        |   | Diplom |          |   |           |   |        |   |   |
|-----------------------------|-------------|----|-----------|---|--------|----|-----|-----------|---|-----------|---|--------|---|--------|----------|---|-----------|---|--------|---|---|
|                             | Deutsche    |    | Ausländer |   | Gesamt |    |     | Deutsche  |   | Ausländer |   | Gesamt |   |        | Deutsche |   | Ausländer |   | Gesamt |   |   |
| Hochschule                  | m           | w  | m         | w | m      | w  | S   | m         | w | m         | w | m      | w | S      | m        | w | m         | w | m      | w | S |
| Berlin TU                   | 4           | 3  | 0         | 1 | 4      | 4  | 8   | 0         | 0 | 0         | 0 | 0      | 0 | 0      | 0        | 0 | 0         | 0 | 0      | 0 | 0 |
| Chemnitz TU                 | 1           | 0  | 0         | 0 | 1      | 0  | 1   | 0         | 0 | 0         | 0 | 0      | 0 | 0      | 1        | 1 | 0         | 0 | 1      | 1 | 2 |
| Freiberg TU a)              | 57          | 32 | 1         | 0 | 58     | 32 | 90  | 2         | 2 | 0         | 0 | 2      | 2 | 4      | 3        | 3 | 0         | 0 | 3      | 3 | 6 |
| Hamburg                     | 20          | 8  | 2         | 1 | 22     | 9  | 31  | 0         | 0 | 0         | 0 | 0      | 0 | 0      | 0        | 0 | 0         | 0 | 0      | 0 | 0 |
| Mainz, Chemie b)            | 1           | 0  | 0         | 0 | 1      | 0  | 1   | 0         | 0 | 0         | 0 | 0      | 0 | 0      | 0        | 1 | 0         | 0 | 0      | 1 | 1 |
| Mainz, Biomed. Chemie b) c) |             |    |           |   | 0      | 0  | 0   |           |   |           |   | 0      | 0 | 0      |          |   |           |   | 0      | 0 | 0 |
| Summe                       | 83          | 43 | 3         | 2 | 86     | 45 | 131 | 2         | 2 | 0         | 0 | 2      | 2 | 4      | 4        | 5 | 0         | 0 | 4      | 5 | 9 |
| Frauen:                     | 34,4%       |    |           |   |        |    |     | 50,0%     |   |           |   |        |   | 55,6%  |          |   |           |   |        |   |   |
| Ausländer:                  | 3,8%        |    |           |   |        |    |     | 0,0%      |   |           |   |        |   | 0,0%   |          |   |           |   |        |   |   |

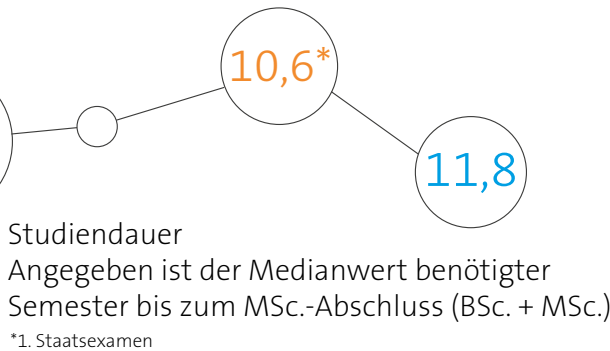
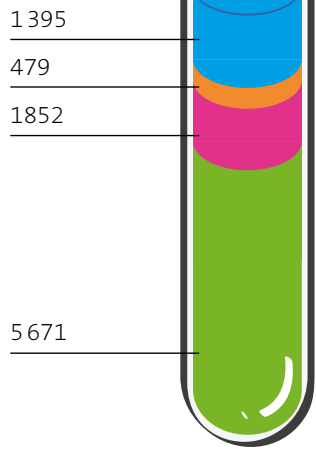
a) Diplomstudiengang mit WS 2015/2016 neu eingerichtet  
b) Diplomstudiengang auslaufend zu WS 2020/21, Einschreibung nur noch über Härtefallantrag  
c) Studiengang Biomedizinische Chemie, Abschluss: Dipl.-Chem.

# Statistik der Chemiestudiengänge 2020

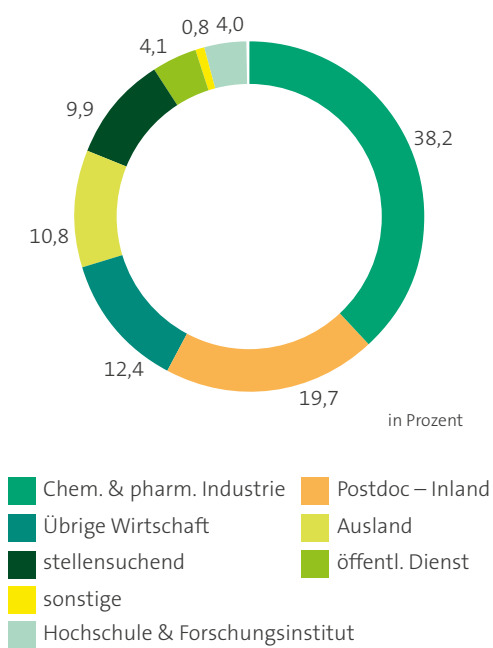
Die GDCh ermittelt jährlich Daten zur Zahl der Studierenden, abgelegter Prüfungen sowie zur Studiendauer – und dies bereits seit 1952. Die Angaben stammen von den Chemiefachbereichen der Hochschulen in Deutschland. Die Statistik erfasst Daten der BSc.- und MSc.-Studiengänge sowie Promotionen in Chemie/ Wirtschaftskemie, Biochemie/Life Sciences, Lebensmittelchemie (LM-Chemie) und Daten der Chemiestudiengänge an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW).

- Chemie
- Biochemie
- LM-Chemie
- Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW)

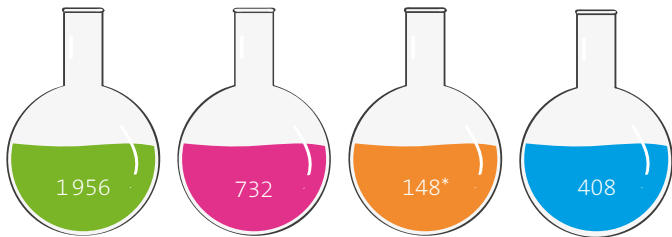
**Anfänger:innen**  
Die Gesamtzahl der Studienanfänger:innen bleibt im 2. Jahr in Folge unter 10.000. Für das Jahr 2020 wurden 9 397 Studienanfänger:innen gemeldet (Vorjahr: 9 422). Die Anfänger:innenzahlen in Chemie sowie an HAW gingen im Vergleich zum Vorjahr zurück, in Biochemie und LM-Chemie stiegen sie leicht.



**Verbleib Absolventen:innen**  
Nahezu alle BSc.-Absolvent:innen an Universitäten und 74% an HAW schlossen ein Masterstudium an. Rund 87% der MSc.-Absolvent:innen an Universitäten und 16% der MSc.-Absolvent:innen an HAW begannen eine Promotion. Von 46% der promovierten Absolvent:innen (Chemie) ist der erste Schritt ins Berufsleben bekannt und rechts abgebildet.



**Absolvent:innen**  
Die Zahl der BSc.- und MSc.-Abschlüsse ist in allen Fächern leicht gesunken. In Chemie sank die Zahl der Promotionen, in Biochemie blieb sie hingegen etwa auf dem Niveau des Vorjahrs.



Promotionen

Master

\*1. Staatsexamen



Ausführliche Daten und weitere Grafiken unter

[www.gdch.de/statistik](http://www.gdch.de/statistik)

**Tabelle 13. Studiengang Chemie/Wirtschaftschemie:**  
**Berufsweg der Absolvent:innen** (männlich/weiblich nicht an allen Hochschulen aufgeschlüsselt)

| Tabelle 13a. Verbleib der Bachelor-absolvent:innen 2020 |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                         | Männer | in %   | Frauen | in %   | Gesamt | in %   |
| Aufnahme eines Masterstudiums                           | 845    | 98,6%  | 451    | 97,0%  | 1296   | 98,0%  |
| Eintritt in das Berufsleben                             | 11     | 1,3%   | 13     | 2,8%   | 24     | 1,8%   |
| Promotion                                               | 0      | 0,0%   | 1      | 0,2%   | 1      | 0,1%   |
| Stellensuchend                                          | 1      | 0,1%   | 0      | 0,0%   | 1      | 0,1%   |
| Summe                                                   | 857    | 100,0% | 465    | 100,0% | 1322   | 100,0% |

Gesamtzahl der Bachelorabsolvent:innen: 2037  
Verbleib bekannt/Erfassungsgrad: 1322 65%

| Tabelle 13b. Verbleib der Master-absolvent:innen 2020 |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                       | Männer | in %   | Frauen | in %   | Gesamt | in %   |
| Promotion ohne Hochschulwechsel                       | 395    | 72,6%  | 204    | 67,8%  | 599    | 70,9%  |
| Promotion mit Hochschulwechsel                        | 75     | 13,8%  | 37     | 12,3%  | 112    | 13,3%  |
| Promotion in and. Fachbereich                         | 17     | 3,1%   | 6      | 2,0%   | 23     | 2,7%   |
| Aufnahme eines Zweitstudiums                          | 5      | 0,9%   | 3      | 1,0%   | 8      | 0,9%   |
| Eintritt in das Berufsleben                           | 42     | 7,7%   | 45     | 15,0%  | 87     | 10,3%  |
| Stellensuchend                                        | 10     | 1,8%   | 6      | 2,0%   | 16     | 1,9%   |
| Summe                                                 | 544    | 100,0% | 301    | 100,0% | 845    | 100,0% |

Gesamtzahl der Masterabsolvent:innen: 1956  
Verbleib bekannt/Erfassungsgrad: 845 43%

| Tabelle 13c. Berufsweg der Masterabsolvent:innen, die 2020 ohne Promotion ins Berufsleben getreten sind |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                         | Männer | in %   | Frauen | in %   | Gesamt | in %   |
| chemische Industrie                                                                                     | 17     | 45,9%  | 21     | 58,3%  | 38     | 52,1%  |
| Übrige Wirtschaft                                                                                       | 13     | 35,1%  | 10     | 27,8%  | 23     | 31,5%  |
| Ausland                                                                                                 | 3      | 8,1%   | 1      | 2,8%   | 4      | 5,5%   |
| Anstellung an Hochschule (ohne Prom.)                                                                   | 0      | 0,0%   | 1      | 2,8%   | 1      | 1,4%   |
| Anstellung an Forschungsinstitut (ohne Prom.)                                                           | 0      | 0,0%   | 2      | 5,6%   | 2      | 2,7%   |
| Öff. Dienst (ohne Hochsch. und Forschungsinst.)                                                         | 1      | 2,7%   | 0      | 0,0%   | 1      | 1,4%   |
| Freiberufliche Tätigkeit                                                                                | 3      | 8,1%   | 1      | 2,8%   | 4      | 5,5%   |
| Summe                                                                                                   | 37     | 100,0% | 36     | 100,0% | 73     | 100,0% |

Zahl der Absolv., die ohne Prom. in Beruf getreten sind: 87  
Verbleib bekannt/Erfassungsgrad: 73 84%

| Tabelle 13d. Verbleib der promovierten Chemiker:innen 2020 |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                            | Männer | in %   | Frauen | in %   | Gesamt | in %   |
| chemische Industrie                                        | 212    | 37,5%  | 111    | 39,5%  | 323    | 38,2%  |
| Übrige Wirtschaft                                          | 66     | 11,7%  | 39     | 13,9%  | 105    | 12,4%  |
| Ausland (auch Postdoc)                                     | 67     | 11,9%  | 24     | 8,5%   | 91     | 10,8%  |
| Hochschule (unbefristete Stelle)                           | 16     | 2,8%   | 4      | 1,4%   | 20     | 2,4%   |
| Forschungsinstitut (unbefristete Stelle)                   | 7      | 1,2%   | 7      | 2,5%   | 14     | 1,7%   |
| Postdoc Inland (befristete Stelle)                         | 123    | 21,8%  | 44     | 15,7%  | 167    | 19,7%  |
| öff. Dienst (ohne Hochsch., Forsch.inst., Postdoc)         | 19     | 3,4%   | 16     | 5,7%   | 35     | 4,1%   |
| Freiberufliche Tätigkeit                                   | 3      | 0,5%   | 1      | 0,4%   | 4      | 0,5%   |
| Zweitstudium                                               | 2      | 0,4%   | 1      | 0,4%   | 3      | 0,4%   |
| Stellensuchend                                             | 50     | 8,8%   | 34     | 12,1%  | 84     | 9,9%   |
| Summe                                                      | 565    | 100,0% | 281    | 100,0% | 846    | 100,0% |

Gesamtzahl der Promotionen: 1838  
Verbleib bekannt/Erfassungsgrad: 846 46%

**Tabelle 14. Überblick Chemie (inkl. Wirtschaftschemie):**  
**Studienanfänger:innen und Absolvent:innen der letzten 10 Jahre**

| Tabelle 14a. Studierende |             |        |                    |          |        |        |             |        |
|--------------------------|-------------|--------|--------------------|----------|--------|--------|-------------|--------|
| Jahr                     | Gesamtzahl* |        | Anfänger           |          |        |        | Doktoranden |        |
|                          | gesamt      | weibl. | Diplom             | Bachelor | gesamt | weibl. | gesamt      | weibl. |
| 2010                     | 29.616      | 38%    | 164                | 5.385    | 5.549  | 37%    | 7.192       | 39%    |
| 2011                     | 32.378      | 37%    | 68                 | 7.131    | 7.199  | 36%    | 7.403       | 39%    |
| 2012                     | 33.251      | 36%    | 0                  | 6.095    | 6.095  | 37%    | 7.800       | 38%    |
| 2013                     | 34.942      | 36%    | 0                  | 6.755    | 6.755  | 37%    | 8.048       | 38%    |
| 2014                     | 35.980      | 36%    | 0                  | 7.003    | 7.003  | 38%    | 8.222       | 37%    |
| 2015                     | 37.158      | 36%    | 26                 | 7.319    | 7.345  | 40%    | 8.930       | 37%    |
| 2016                     | 37.411      | 36%    | nicht mehr erfasst | 7.019    | 7.019  | 40%    | 8.590       | 37%    |
| 2017                     | 38.629      | 35%    | nicht mehr erfasst | 7.174    | 7.174  | 42%    | 9.814       | 37%    |
| 2018                     | 37.760      |        | nicht mehr erfasst | 6.433    | 6.433  | 43%    | 9.061       | 35%    |
| 2019                     | 35.864      | 36%    | nicht mehr erfasst | 5.746    | 5.746  | 45%    | 9.446       | 36%    |
| 2020                     | 35.928      | 37%    | nicht mehr erfasst | 5.671    | 5.671  | 45%    | 9.435       | 36%    |

\* Gesamtzahl: Bachelor-, Master-, Diplom-Studierende sowie Doktorand:innen

| Tabelle 14b. Bestandene Examen |          |        |        |        |           |        |           |        |        |        |
|--------------------------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| Jahr                           | Bachelor |        | Master |        | Promotion |        | Vordiplom |        | Diplom |        |
|                                | gesamt   | weibl. | gesamt | weibl. | gesamt    | weibl. | gesamt    | weibl. | gesamt | weibl. |
| 2010                           | 1.508    | 43%    | 511    | 41%    | 1.554     | 40%    | 627       | 35%    | 1.584  | 40%    |
| 2011                           | 1.941    | 40%    | 785    | 44%    | 1.670     | 38%    | 323       | 35%    | 1.378  | 39%    |
| 2012                           | 2.126    | 40%    | 1.096  | 41%    | 1.640     | 40%    | 176       | 38%    | 1.031  | 41%    |
| 2013                           | 2.358    | 37%    | 1.578  | 40%    | 1.753     | 37%    | 88        | 45%    | 678    | 34%    |
| 2014                           | 2.815    | 34%    | 1.742  | 39%    | 1.787     | 40%    | 43        | 40%    | 311    | 35%    |
| 2015                           | 2.685    | 35%    | 2.034  | 38%    | 1.901     | 37%    | 6         | 67%    | 309    | 30%    |
| 2016                           | 2.484    | 36%    | 2.297  | 37%    | 2.028     | 39%    | 3         |        | 126    | 44%    |
| 2017                           | 2.486    | 36%    | 2.444  | 33%    | 2.019     | 40%    | 2         |        | 73     | 45%    |
| 2018                           | 2.501    | 37%    | 2.331  | 35%    | 1.925     | 37%    | 7         | 43%    | 59     | 36%    |
| 2019                           | 2.605    | 36%    | 2.348  | 38%    | 1.921     | 38%    | 15        | 27%    | 23     | 35%    |
| 2020                           | 2.037    | 37%    | 1.956  | 35%    | 1.838     | 34%    | 4         | 50%    | 9      | 56%    |

| Tabelle 14c. Studiendauer (in Semestern) |          |        |        |        |           |        |                    |        |
|------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------------------|--------|
| Jahr                                     | Bachelor |        | Master |        | Promotion |        | Diplom             |        |
|                                          | Mittel   | Median | Mittel | Median | Mittel    | Median | Mittel             | Median |
| 2010                                     |          | 6,2    |        | 4,1    | 8,6       | 7,6    | 11,8               | 11,0   |
| 2011                                     |          | 6,3    |        | 4,1    | 8,3       | 7,4    | 12,7               | 11,7   |
| 2012                                     |          | 6,3    |        | 4,0    | 8,3       | 7,5    | 13,3               | 12,2   |
| 2013                                     | 7,0      | 6,4    | 4,8    | 4,3    | 8,6       | 7,8    | 14,9               | 13,6   |
| 2014                                     | 7,0      | 6,3    | 4,8    | 4,3    | 8,4       | 7,6    | nicht mehr erfasst |        |
| 2015                                     | 7,0      | 6,4    | 5,0    | 4,6    | 8,7       | 8,0    | nicht mehr erfasst |        |
| 2016                                     | 7,2      | 6,5    | 5,2    | 4,6    | 8,7       | 7,9    | nicht mehr erfasst |        |
| 2017                                     | 7,4      | 6,6    | 5,3    | 4,6    | 8,8       | 8,0    | nicht mehr erfasst |        |
| 2018                                     | 7,3      | 6,4    | 5,3    | 4,5    | 8,8       | 8,3    | nicht mehr erfasst |        |
| 2019                                     | 7,5      | 6,7    | 5,5    | 4,8    | 9,1       | 8,3    | nicht mehr erfasst |        |
| 2020                                     | 7,7      | 6,9    | 5,7    | 5,0    | 8,9       | 8,2    | nicht mehr erfasst |        |

Der 50%- oder Median-Wert gibt an, im wievielten Semester 50% der Studierenden die Prüfung abgelegt haben. Details s. Text zu Studiendauern.

Tabelle 15. Bachelor- und Master-Studiengänge in Biochemie/Life Sciences: Überblick

| Universität         | Bachelorstudiengänge                  |                             | Masterstudiengänge                                                     |                             |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | Studiengang                           | Regelstudienzeit (Semester) | Studiengang                                                            | Regelstudienzeit (Semester) |
| Bayreuth            | Biochemie                             | 6                           | Biochemie/Molekularbiologie                                            | 4                           |
| Berlin FU           | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Berlin TU           |                                       |                             | Biologische Chemie                                                     | 4                           |
| Bielefeld           | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Bochum              | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Braunschweig        |                                       |                             | Biochemie/Chemische Biologie                                           | 4                           |
| Bremen Jacobs Univ. | Biochemistry and Cell Biology         | 6                           |                                                                        |                             |
| Bremen Univ.        |                                       |                             | Biochemistry/Molec. Biology                                            | 4                           |
| Darmstadt           | Molekulare Biotechnologie             | 6                           | Molekulare Biotechnologie                                              | 4                           |
| Dortmund            | Chemische Biologie                    | 6                           | Chemische Biologie                                                     | 4                           |
| Dresden             |                                       |                             | Biochemistry                                                           | 4                           |
| Düsseldorf          | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Frankfurt/Main      | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Freiburg            |                                       |                             | Biochemistry & Biophysics                                              | 4                           |
| Göttingen           | Biochemie                             | 6                           | Molecular Life Sciences - Microbiology, Biotechnology and Biochemistry | 4                           |
| Greifswald          | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Halle               | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Hamburg             | Molecular Life Sciences               | 6                           | Molecular Life Sciences                                                | 4                           |
| Hannover            | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Hannover            | Life Science                          | 6                           | Life Science                                                           | 4                           |
| Heidelberg          | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Ilmenau             | Biotechnische Chemie                  | 6                           | Biotechnische Chemie                                                   | 4                           |
| Jena                | Biochemie/Molekularbiologie           | 6                           | Biochemistry                                                           | 4                           |
| Jena                |                                       |                             | Chemische Biologie                                                     | 4                           |
| Kaiserslautern      | Bio-und Chemieingenieurwissenschaften | 7                           | Bio-und Chemieingenieurwissenschaften                                  | 3                           |
| Karlsruhe           | Chemische Biologie                    | 6                           | Chemische Biologie                                                     | 4                           |
| Kiel                | Biochemie/Molekularbiologie           | 6                           | Biochemie/Molekularbiologie                                            | 4                           |
| Konstanz            | Life Science                          | 6                           | Life Science                                                           | 4                           |
| Köln                | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Leipzig             | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Lübeck              | Molecular Life Science                | 6                           | Molecular Life Science                                                 | 4                           |
| München LMU a)      |                                       |                             | Biochemie                                                              | 4                           |
| München TU          | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Potsdam             | Biowissenschaften                     | 6                           | Biochemie & Molekularbiologie                                          | 4                           |
| Regensburg          | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Tübingen            | Biochemie                             | 6                           | Biochemistry                                                           | 4                           |
| Ulm                 | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |
| Würzburg            | Biochemie                             | 6                           | Biochemie                                                              | 4                           |

a) Bachelorstudiengang "Chemie und Biochemie" wurde bei Chemie erfasst (s. Seiten 17-21)

Tabelle 16. Bachelor Biochemie/Life Sciences: Studierende

| Hochschule               | 1. und 2. Semester |     |        | 3. und 4. Semester |      |        | 5. und höhere Semester |    |        | Summe    |      |        |
|--------------------------|--------------------|-----|--------|--------------------|------|--------|------------------------|----|--------|----------|------|--------|
|                          | Deutsche           |     | Gesamt | Deutsche           |      | Gesamt | Deutsche               |    | Gesamt | Deutsche |      | Gesamt |
|                          | m                  | w   |        | m                  | w    |        | m                      | w  |        | m        | w    |        |
| Bayreuth                 | keine Angaben      |     |        | 72                 |      |        | 63                     |    |        | 114      |      |        |
| Berlin FU                | 19                 | 44  | 3      | 21                 | 32   | 2      | 40                     | 5  | 14     | 46       | 68   | 114    |
| Bielefeld                | 16                 | 23  | 0      | 17                 | 13   | 1      | 18                     | 4  | 3      | 32       | 25   | 57     |
| Bochum                   | 35                 | 41  | 3      | 13                 | 22   | 2      | 28                     | 3  | 9      | 19       | 39   | 58     |
| Bremen Jacobs Univ.      | 1                  | 3   | 11     | 2                  | 2    | 13     | 15                     | 2  | 8      | 12       | 18   | 30     |
| Darmstadt                | 12                 | 10  | 1      | 7                  | 11   | 2      | 18                     | 0  | 4      | 18       | 26   | 44     |
| Dortmund                 | 45                 | 55  | 5      | 16                 | 26   | 3      | 66                     | 7  | 6      | 74       | 79   | 153    |
| Düsseldorf               | 26                 | 39  | 3      | 16                 | 23   | 1      | 29                     | 6  | 12     | 44       | 77   | 121    |
| Frankfurt/Main           | 28                 | 43  | 2      | 20                 | 33   | 0      | 34                     | 3  | 7      | 43       | 58   | 101    |
| Göttingen                | 16                 | 33  | 2      | 15                 | 24   | 2      | 26                     | 2  | 4      | 39       | 51   | 90     |
| Greifswald               | 44                 | 47  | 0      | 21                 | 26   | 2      | 28                     | 1  | 3      | 34       | 47   | 81     |
| Halle                    | 41                 | 39  | 9      | 24                 | 27   | 4      | 28                     | 3  | 9      | 49       | 54   | 103    |
| Hamburg                  | 18                 | 31  | 1      | 7                  | 33   | 2      | 42                     | 2  | 11     | 19       | 44   | 63     |
| Hannover                 | 18                 | 21  | 0      | 9                  | 16   | 4      | 16                     | 3  | 2      | 32       | 34   | 66     |
| Hannover, Life Science   | 11                 | 30  | 3      | 9                  | 28   | 0      | 29                     | 3  | 7      | 34       | 71   | 105    |
| Heidelberg               | 11                 | 10  | 1      | 11                 | 15   | 0      | 15                     | 0  | 0      | 0        | 7    | 7      |
| Ilmenau (TU)             | 18                 | 6   | 3      | 9                  | 6    | 4      | 12                     | 1  | 0      | 14       | 6    | 20     |
| Jena                     | 16                 | 40  | 1      | 19                 | 36   | 0      | 41                     | 3  | 24     | 38       | 62   | 58     |
| Kaiserslautern           | 10                 | 6   | 1      | 17                 | 3    | 2      | 9                      | 3  | 3      | 43       | 25   | 68     |
| Karlsruhe (KIT)          | 10                 | 12  | 3      | 15                 | 21   | 4      | 24                     | 1  | 6      | 15       | 32   | 47     |
| Kiel                     | 12                 | 12  | 2      | 7                  | 14   | 1      | 14                     | 3  | 5      | 18       | 18   | 36     |
| Konstanz                 | 22                 | 32  | 2      | 14                 | 22   | 0      | 24                     | 1  | 7      | 24       | 62   | 86     |
| Köln                     | 7                  | 27  | 0      | 7                  | 16   | 2      | 9                      | 0  | 4      | 6        | 24   | 30     |
| Leipzig                  | keine Angaben      |     |        | 16                 | 45   | 1      | 46                     | 4  | 11     | 31       | 68   | 99     |
| Lübeck                   | 21                 | 54  | 1      | 25                 | 24   | 6      | 35                     | 12 | 9      | 41       | 67   | 108    |
| München TU               | 29                 | 50  | 4      | 33                 | 63   | 13     | 35                     | 9  | 7      | 73       | 139  | 212    |
| Potsdam                  | 63                 | 131 | 4      | 29                 | 58   | 2      | 65                     | 1  | 7      | 73       | 139  | 164    |
| Regensburg               | 12                 | 14  | 0      | 7                  | 18   | 1      | 18                     | 0  | 3      | 10       | 17   | 27     |
| Tübingen                 | 28                 | 43  | 3      | 38                 | 42   | 0      | 45                     | 1  | 4      | 56       | 69   | 125    |
| Ulm                      | 21                 | 34  | 2      | 23                 | 38   | 3      | 28                     | 2  | 7      | 41       | 66   | 107    |
| Würzburg                 | 43                 | 58  | 2      | 45                 | 62   | 4      | 34                     | 2  | 2      | 40       | 61   | 101    |
| Summe a)                 | 653                | 988 | 72     | 725                | 1127 | 1852   | 810                    | 85 | 178    | 931      | 1390 | 2321   |
| Frauenanteil: Ausländer: |                    |     |        |                    |      |        |                        |    |        |          |      |        |

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich

Tabelle 17. Bachelor Biochemie/Life Sciences: Bestandene Examen und Studiendauer

| Hochschule             | Bachelorabschlüsse in Biochemie |        |           |        |        |        |       |
|------------------------|---------------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------|
|                        | Deutsche                        |        | Ausländer |        | Gesamt |        | Summe |
|                        | männl.                          | weibl. | männl.    | weibl. | männl. | weibl. |       |
| Bayreuth               | keine Angaben                   |        |           |        |        |        |       |
| Berlin FU              | 9                               | 13     | 1         | 5      | 10     | 18     | 28    |
| Bielefeld              | 4                               | 13     | 0         | 0      | 4      | 13     | 17    |
| Bochum                 | 5                               | 10     | 1         | 2      | 6      | 12     | 18    |
| Bremen Jacobs Univ.    | 0                               | 4      | 7         | 12     | 7      | 16     | 23    |
| Darmstadt              | 10                              | 13     | 0         | 0      | 10     | 13     | 23    |
| Dortmund               | 8                               | 19     | 0         | 2      | 8      | 21     | 29    |
| Düsseldorf             | 13                              | 21     | 3         | 3      | 16     | 24     | 40    |
| Frankfurt/Main         | 9                               | 10     | 1         | 2      | 10     | 12     | 22    |
| Göttingen              | 14                              | 28     | 0         | 2      | 14     | 30     | 44    |
| Greifswald             | 14                              | 21     | 0         | 2      | 14     | 23     | 37    |
| Halle                  | 8                               | 12     | 4         | 1      | 12     | 13     | 25    |
| Hamburg                | 7                               | 9      | 0         | 1      | 7      | 10     | 17    |
| Hannover               | 6                               | 17     | 1         | 1      | 7      | 18     | 25    |
| Hannover, Life Science | 5                               | 21     | 0         | 1      | 5      | 22     | 27    |
| Heidelberg             | 4                               | 13     | 0         | 0      | 4      | 13     | 17    |
| Ilmenau                | 3                               | 1      | 1         | 6      | 4      | 7      | 11    |
| Jena                   | 4                               | 17     | 0         | 2      | 4      | 19     | 23    |
| Kaiserslautern         | 3                               | 9      | 0         | 0      | 3      | 9      | 12    |
| Karlsruhe              | 6                               | 6      | 4         | 3      | 10     | 9      | 19    |
| Kiel                   | 5                               | 7      | 1         | 0      | 6      | 7      | 13    |
| Konstanz               | 6                               | 18     | 0         | 1      | 6      | 19     | 25    |
| Köln                   | 5                               | 9      | 0         | 2      | 5      | 11     | 16    |
| Leipzig                | keine Angaben                   |        |           |        |        |        |       |
| Lübeck                 | 14                              | 28     | 2         | 0      | 16     | 28     | 44    |
| München TU             | 4                               | 21     | 4         | 3      | 8      | 24     | 32    |
| Potsdam                | 13                              | 21     | 1         | 1      | 14     | 22     | 36    |
| Regensburg             | 2                               | 8      | 0         | 2      | 2      | 10     | 12    |
| Tübingen               | 16                              | 27     | 0         | 0      | 16     | 27     | 43    |
| Ulm                    | 10                              | 16     | 1         | 2      | 11     | 18     | 29    |
| Würzburg               | 13                              | 24     | 0         | 1      | 13     | 25     | 38    |
| Summe a)               | 220                             | 436    | 32        | 57     | 252    | 493    | 745   |
| Anteil Frauen          |                                 |        |           |        |        |        | 66%   |
| Anteil Ausländer       |                                 |        |           |        |        |        | 12%   |

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich

Tabelle 18. Master Biochemie/Life Sciences | Diplom-Biochemie: Studierende

| Studiendauer |         |
|--------------|---------|
| Berücks.     | Median* |
| 28           | 8,0     |
| 17           | 6,0     |
| 18           | 6,0     |
| 23           | 6,0     |
| 23           | 6,6     |
| 29           | 7,4     |
| 40           | 6,3     |
| 22           | 6,0     |
| 44           | 6,1     |
| 37           | 6,0     |
| 25           | 6,0     |
| 17           | 6,5     |
| 25           | 7,1     |
| 27           | 7,6     |
| 17           | 6,0     |
| 11           | 6,0     |
| 23           | 6,0     |
| 12           | 9,0     |
| 19           | 6,3     |
| 13           | 6,5     |
| 25           | 6,3     |
| 16           | 6,0     |
| 44           | 6,4     |
| 32           | 6,4     |
| 36           | 7,9     |
| 12           | 6,0     |
| 43           | 7,1     |
| 29           | 7,0     |
| 38           | 6,7     |
| 745          |         |
| Durchschn.   | 7,3     |
| Median       | 6,6     |

| Hochschule             | 1. und 2. Semester |      |               |     | 3. und 4. Semester |      |           |       | 5. und höhere Semester |       |           |       | Summe (ohne Doktoranden) |       |           |       |
|------------------------|--------------------|------|---------------|-----|--------------------|------|-----------|-------|------------------------|-------|-----------|-------|--------------------------|-------|-----------|-------|
|                        | Deutsche           |      | Ausländer     |     | Deutsche           |      | Ausländer |       | Deutsche               |       | Ausländer |       | Deutsche                 |       | Ausländer |       |
|                        | m                  | w    | m             | w   | m                  | w    | m         | w     | m                      | w     | m         | w     | m                        | w     | m         | w     |
| Bayreuth               | 12                 | 17   | keine Angaben | 45  | 16                 | 22   | 3         | 10    | 19                     | 32    | 51        | 71    | 50                       | 68    | 19        | 30    |
| Berlin FU              | 6                  | 7    | 3             | 6   | 2                  | 4    | 1         | 1     | 3                      | 5     | 8         | 10    | 16                       | 21    | 6         | 9     |
| Berlin TU              | 6                  | 7    | 0             | 0   | 7                  | 12   | 0         | 1     | 7                      | 13    | 20        | 17    | 29                       | 36    | 1         | 1     |
| Bielefeld              | 9                  | 18   | 0             | 4   | 8                  | 18   | 3         | 8     | 11                     | 26    | 37        | 34    | 29                       | 36    | 1         | 1     |
| Bochum                 | 6                  | 1    | 0             | 1   | 2                  | 2    | 1         | 1     | 3                      | 11    | 26        | 19    | 27                       | 45    | 11        | 22    |
| Braunschweig           | 3                  | 2    | 4             | 4   | 7                  | 6    | 13        | 2     | 5                      | 9     | 20        | 14    | 12                       | 17    | 3         | 1     |
| Bremen                 | 10                 | 20   | 0             | 0   | 10                 | 20   | 30        | 15    | 18                     | 1     | 1         | 16    | 6                        | 11    | 20        | 11    |
| Darmstadt              | 6                  | 16   | 1             | 0   | 7                  | 16   | 23        | 18    | 14                     | 0     | 0         | 19    | 32                       | 46    | 2         | 1     |
| Dortmund               | 4                  | 2    | 2             | 2   | 6                  | 4    | 10        | 2     | 7                      | 0     | 2         | 9     | 6                        | 9     | 2         | 4     |
| Dresden                | 6                  | 8    | 2             | 2   | 8                  | 10   | 18        | 13    | 18                     | 3     | 2         | 16    | 33                       | 41    | 7         | 8     |
| Düsseldorf             | 12                 | 17   | 0             | 3   | 12                 | 20   | 32        | 18    | 6                      | 0     | 1         | 18    | 35                       | 49    | 3         | 5     |
| Frankfurt/Main         | 14                 | 12   | 1             | 7   | 15                 | 19   | 34        | 7     | 15                     | 0     | 4         | 7     | 40                       | 36    | 4         | 13    |
| Freiburg               | 15                 | 11   | 0             | 2   | 15                 | 13   | 28        | 5     | 22                     | 3     | 2         | 8     | 33                       | 43    | 8         | 9     |
| Göttingen              | 20                 | 16   | 1             | 0   | 21                 | 16   | 37        | 12    | 16                     | 0     | 2         | 12    | 49                       | 46    | 2         | 4     |
| Greifswald             | 14                 | 9    | 0             | 1   | 14                 | 10   | 24        | 11    | 21                     | 4     | 1         | 15    | 52                       | 46    | 5         | 4     |
| Halle                  | 6                  | 16   | 1             | 1   | 7                  | 17   | 24        | 20    | 35                     | 0     | 4         | 20    | 40                       | 35    | 2         | 6     |
| Hamburg                | 12                 | 17   | 1             | 0   | 13                 | 17   | 30        | 6     | 21                     | 0     | 1         | 11    | 22                       | 33    | 29        | 59    |
| Hannover               | 8                  | 17   | 0             | 1   | 8                  | 18   | 26        | 8     | 17                     | 0     | 0         | 12    | 13                       | 17    | 28        | 47    |
| Hannover, Life Science | 13                 | 21   | 2             | 0   | 15                 | 21   | 36        | 20    | 22                     | 0     | 0         | 20    | 41                       | 53    | 2         | 0     |
| Heidelberg             | 1                  | 3    | 0             | 2   | 1                  | 5    | 6         | 0     | 2                      | 3     | 4         | 7     | 3                        | 5     | 3         | 5     |
| Ilmenau                | 6                  | 5    | 0             | 1   | 6                  | 6    | 12        | 10    | 8                      | 0     | 0         | 10    | 23                       | 20    | 0         | 1     |
| Jena, Chem. Biologie   | 6                  | 12   | 1             | 0   | 7                  | 12   | 19        | 7     | 8                      | 0     | 6         | 7     | 13                       | 31    | 3         | 8     |
| Jena, Biochemistry     | 7                  | 7    | 2             | 0   | 9                  | 7    | 16        | 2     | 5                      | 1     | 3         | 3     | 16                       | 17    | 3         | 3     |
| Kaiserslautern         | 5                  | 7    | 3             | 2   | 8                  | 9    | 17        | 8     | 13                     | 3     | 1         | 11    | 17                       | 25    | 6         | 10    |
| Karlsruhe              | 5                  | 8    | 0             | 1   | 5                  | 9    | 14        | 4     | 11                     | 0     | 1         | 4     | 12                       | 16    | 2         | 2     |
| Kiel                   | 8                  | 20   | 1             | 3   | 9                  | 23   | 32        | 5     | 26                     | 3     | 1         | 8     | 31                       | 75    | 5         | 7     |
| Konstanz               | 6                  | 9    | 0             | 6   | 6                  | 15   | 21        | 5     | 7                      | 1     | 3         | 6     | 10                       | 16    | 2         | 2     |
| Köln                   | keine Angaben      | 8    | 14            | 0   | 5                  | 8    | 19        | 27    | 13                     | 29    | 1         | 3     | 14                       | 35    | 0         | 5     |
| Leipzig                | 12                 | 11   | 6             | 9   | 18                 | 20   | 38        | 7     | 9                      | 4     | 12        | 14    | 33                       | 34    | 17        | 29    |
| Lübeck                 | 12                 | 36   | 5             | 1   | 17                 | 37   | 54        | 19    | 28                     | 2     | 5         | 21    | 33                       | 104   | 10        | 12    |
| München LMU            | 6                  | 19   | 7             | 11  | 13                 | 30   | 43        | 9     | 10                     | 14    | 21        | 23    | 28                       | 55    | 29        | 48    |
| München TU             | 4                  | 9    | 0             | 1   | 4                  | 10   | 14        | 0     | 7                      | 10    | 7         | 10    | 15                       | 25    | 0         | 2     |
| Potsdam                | 14                 | 7    | 3             | 4   | 17                 | 11   | 28        | 13    | 22                     | 3     | 5         | 16    | 20                       | 47    | 13        | 11    |
| Regensburg             | 7                  | 15   | 1             | 1   | 8                  | 16   | 24        | 10    | 16                     | 0     | 2         | 10    | 27                       | 48    | 2         | 6     |
| Tübingen               | 14                 | 28   | 0             | 2   | 14                 | 30   | 44        | 18    | 27                     | 1     | 3         | 19    | 30                       | 73    | 3         | 6     |
| Ulm                    | 303                | 444  | 55            | 90  | 358                | 534  | 892       | 329   | 526                    | 64    | 113       | 393   | 639                      | 1032  | 406       | 515   |
| Würzburg               | 406                | 515  | 81            | 107 | 487                | 622  | 1109      | 56,1% | 17,0%                  | 56,1% | 17,0%     | 56,1% | 17,0%                    | 56,1% | 17,0%     | 56,1% |
| Summe a)               | 1038               | 1485 | 200           | 310 | 1238               | 1795 | 3033      | 59,2% | 16,8%                  | 59,2% | 16,8%     | 59,2% | 16,8%                    | 59,2% | 16,8%     | 59,2% |
| Frauenanteil:          | 56,1%              |      |               |     |                    |      |           |       |                        |       |           |       |                          |       |           |       |
| Ausländer:             | 17,0%              |      |               |     |                    |      |           |       |                        |       |           |       |                          |       |           |       |

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich

Diplom-Studiengang Biochemie, Studierende im Grund- und Hauptstudium

| Hochschule    | Deutsche |   | Ausländer |   | Gesamt |   | S    |
|---------------|----------|---|-----------|---|--------|---|------|
|               | m        | w | m         | w | m      | w |      |
| Hamburg       | 1        | 2 | 0         | 0 | 1      | 2 | 3    |
| Kiel          | 1        | 0 | 0         | 0 | 1      | 0 | 1    |
| Summe a)      | 1        | 0 | 0         | 0 | 1      | 0 | 4    |
| Frauenanteil: | 0,0%     |   |           |   |        |   | 0,0% |
| Ausländer:    | 0,0%     |   |           |   |        |   | 0,0% |

fehlende Diplom-Studiengänge sind bereits ausgelaufen

Tabelle 19. Master Biochemie/Life Sciences: Bestandene Examen und Studiendauer | Examen Diplom-Biochemie

| Hochschule             | Masterabschlüsse in Biochemie |        |           |        |        |        |       |
|------------------------|-------------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------|
|                        | Deutsche                      |        | Ausländer |        | Gesamt |        | Summe |
|                        | männl.                        | weibl. | männl.    | weibl. | männl. | weibl. |       |
| Bayreuth               | keine Angaben                 |        |           |        |        |        |       |
| Berlin FU              | 10                            | 20     | 1         | 10     | 11     | 30     | 41    |
| Berlin TU              | 4                             | 4      | 0         | 0      | 4      | 4      | 8     |
| Bielefeld              | 9                             | 12     | 0         | 0      | 9      | 12     | 21    |
| Bochum                 | 7                             | 12     | 2         | 2      | 9      | 14     | 23    |
| Braunschweig           | 1                             | 4      | 1         | 0      | 2      | 4      | 6     |
| Bremen                 | 6                             | 3      | 3         | 4      | 9      | 7      | 16    |
| Darmstadt              | 7                             | 13     | 0         | 0      | 7      | 13     | 20    |
| Dortmund               | 12                            | 10     | 0         | 1      | 12     | 11     | 23    |
| Dresden                | keine Abschlüsse              |        |           |        |        |        |       |
| Düsseldorf             | 8                             | 16     | 0         | 2      | 8      | 18     | 26    |
| Frankfurt/Main         | 17                            | 10     | 0         | 1      | 17     | 11     | 28    |
| Freiburg               | 7                             | 10     | 1         | 2      | 8      | 12     | 20    |
| Göttingen              | 10                            | 14     | 1         | 7      | 11     | 21     | 32    |
| Greifswald             | 15                            | 13     | 0         | 0      | 15     | 13     | 28    |
| Halle                  | 15                            | 15     | 0         | 1      | 15     | 16     | 31    |
| Hamburg                | 4                             | 7      | 0         | 1      | 4      | 8      | 12    |
| Hannover               | 10                            | 6      | 2         | 0      | 12     | 6      | 18    |
| Hannover, Life Science | 1                             | 11     | 0         | 1      | 1      | 12     | 13    |
| Heidelberg             | 8                             | 11     | 0         | 0      | 8      | 11     | 19    |
| Ilmenau                | 2                             | 0      | 0         | 1      | 2      | 1      | 3     |
| Jena, Chem. Biologie   | 3                             | 9      | 0         | 1      | 3      | 10     | 13    |
| Jena, Biochemistry     | 7                             | 12     | 2         | 2      | 9      | 14     | 23    |
| Kaiserslautern         | 12                            | 6      | 1         | 1      | 13     | 7      | 20    |
| Karlsruhe              | 4                             | 8      | 1         | 0      | 5      | 8      | 13    |
| Kiel                   | 7                             | 7      | 1         | 0      | 8      | 7      | 15    |
| Konstanz               | 19                            | 26     | 0         | 1      | 19     | 27     | 46    |
| Köln                   | 11                            | 13     | 1         | 0      | 12     | 13     | 25    |
| Leipzig                | keine Angaben                 |        |           |        |        |        |       |
| Lübeck                 | 11                            | 21     | 1         | 2      | 12     | 23     | 35    |
| München LMU            | 6                             | 10     | 3         | 5      | 9      | 15     | 24    |
| München TU             | 14                            | 13     | 2         | 1      | 16     | 14     | 30    |
| Potsdam                | 2                             | 5      | 1         | 4      | 3      | 9      | 12    |
| Regensburg             | 1                             | 6      | 0         | 0      | 1      | 6      | 7     |
| Tübingen               | 5                             | 16     | 2         | 1      | 7      | 17     | 24    |
| Ulm                    | 14                            | 21     | 1         | 0      | 15     | 21     | 36    |
| Würzburg               | 6                             | 13     | 1         | 1      | 7      | 14     | 21    |
| Summe a)               | 275                           | 377    | 28        | 52     | 303    | 429    | 732   |
| Anteil Frauen          |                               |        |           |        |        |        | 59%   |
| Anteil Ausländer       |                               |        |           |        |        |        | 11%   |

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich  
\* bei weniger als 4 Prüfungen wird kein Median berechnet

| Hochschule   | Studiengang Diplom Biochemie |        |        |        |        |        |        |       |
|--------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|              | Vordipl.                     | Diplom |        | Gesamt |        |        |        |       |
|              | Summe                        | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | Summe |
| Hamburg      | 0                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |
| Kiel         | 0                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |
| Summe a)     | 0                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |
| Frauenanteil |                              |        |        |        |        |        |        |       |
| Ausländer:   |                              |        |        |        |        |        |        |       |

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich

Tabelle 20. Biochemie/Life Sciences: Benotung der Abschlüsse

| Hochschule              | Bachelor-Gesamtnote   |        |       |          | Master-Gesamtnote       |        |       |          |
|-------------------------|-----------------------|--------|-------|----------|-------------------------|--------|-------|----------|
|                         | Ausz.                 | s. gut | gut   | befr. a) | Ausz.                   | s. gut | gut   | befr. a) |
| Bayreuth                | keine Angaben         |        |       |          | keine Angaben           |        |       |          |
| Berlin FU               | n. v.                 | 5      | 17    | 6        | n. v.                   | 25     | 16    | 0        |
| Berlin TU               | kein BSc.-Studiengang |        |       |          | 0                       | 6      | 2     | 0        |
| Bielefeld               | 0                     | 1      | 8     | 8        | 0                       | 16     | 5     | 0        |
| Bochum                  | 0                     | 0      | 10    | 8        | 0                       | 20     | 3     | 0        |
| Braunschweig            | kein BSc.-Studiengang |        |       |          | 0                       | 2      | 4     | 0        |
| Bremen Jacobs Univ.     | 4                     | 4      | 8     | 7        |                         |        |       |          |
| Bremen                  | kein BSc.-Studiengang |        |       |          | 0                       | 9      | 6     | 1        |
| Darmstadt               | 0                     | 4      | 18    | 1        | 6                       | 13     | 1     | 0        |
| Dortmund                | 0                     | 0      | 17    | 12       | 0                       | 8      | 15    | 0        |
| Dresden                 | kein BSc.-Studiengang |        |       |          | keine Abschlüsse        |        |       |          |
| Düsseldorf              | 0                     | 9      | 23    | 8        | 0                       | 15     | 8     | 3        |
| Frankfurt               | 6                     | 7      | 8     | 1        | 10                      | 11     | 7     | 0        |
| Freiburg                | kein BSc.-Studiengang |        |       |          | 0                       | 8      | 12    | 0        |
| Göttingen               | 9                     | 5      | 29    | 1        | n. v.                   | 10     | 20    | 2        |
| Greifswald              | 0                     | 3      | 25    | 9        | 1                       | 4      | 21    | 2        |
| Halle                   | n. v.                 | 2      | 10    | 13       | n. v.                   | 16     | 15    | 0        |
| Hamburg                 | 0                     | 7      | 10    | 0        | 6                       | 3      | 3     | 0        |
| Hannover                | 0                     | 1      | 20    | 4        | 1                       | 3      | 14    | 0        |
| Hannover, Life Science  | 5                     | 9      | 13    | 0        | 6                       | 4      | 3     | 0        |
| Heidelberg              | 0                     | 3      | 14    | 0        | 0                       | 19     | 0     | 0        |
| Ilmenau                 | 0                     | 0      | 9     | 2        | 0                       | 0      | 0     | 0        |
| Jena, Chem. Biologie    | kein BSc.-Studiengang |        |       |          | n.v.                    | 2      | 11    | 0        |
| Jena, Biochemistry      | 0                     | 8      | 14    | 1        | 0                       | 19     | 2     | 2        |
| Kaiserslautern          | 0                     | 0      | 6     | 6        | 0                       | 14     | 6     | 0        |
| Karlsruhe               |                       |        |       |          |                         |        |       |          |
| Kiel                    | n. v.                 | 2      | 10    | 1        | n. v.                   | 11     | 4     | 0        |
| Konstanz                | 1                     | 4      | 19    | 1        | 26                      | 17     | 3     | 0        |
| Köln                    | 0                     | 1      | 15    | 0        | 12                      | 7      | 6     | 0        |
| Leipzig                 | keine Angaben         |        |       |          | keine Angaben           |        |       |          |
| Lübeck                  | 3                     | 12     | 20    | 9        | 5                       | 9      | 21    | 0        |
| München LMU             | kein BSc.-Studiengang |        |       |          | n. v.                   | 8      | 16    | 0        |
| München TU              | 0                     | 2      | 20    | 10       | 8                       | 13     | 9     | 0        |
| Potsdam                 | 0                     | 1      | 20    | 15       | 0                       | 6      | 6     | 0        |
| Regensburg              | 0                     | 0      | 8     | 4        | 0                       | 5      | 2     | 0        |
| Tübingen                | 3                     | 10     | 28    | 2        | 6                       | 12     | 6     | 0        |
| Ulm                     | 0                     | 0      | 20    | 9        | 0                       | 11     | 25    | 0        |
| Würzburg                | 0                     | 3      | 32    | 3        | 0                       | 17     | 4     | 0        |
| Summe                   | 31                    | 103    | 451   | 141      | 87                      | 343    | 276   | 10       |
| Prozent                 | 4,3%                  | 14,2%  | 62,1% | 19,4%    | 12,2%                   | 47,9%  | 38,5% | 1,4%     |
| Gesamtsumme             |                       |        |       |          | Gesamtsumme             |        |       |          |
| davon Note ausreichend: |                       |        |       |          | davon Note ausreichend: |        |       |          |

n.v. = nicht vorgesehen  
\* keine Veröffentlichung, da weniger als 4 Abschlüsse  
a) Noten "befriedigend" und "ausreichend" wurden zusammengefasst  
b) Es konnte nur der Durchschnittswert (BSc. 1,95; MSc. 1,17) ermittelt werden

Tabelle 21. Biochemie/Life Sciences: Doktorand:innen, Promotionen und Benotung (nur eingeschriebene Doktorand:innen)

| Hochschule                  | Doktoranden        |     |      |           |     |     | Promotion          |       |    |           |   |   | Studiendauer           |            | Prom. Gesamtnote                           |                   |
|-----------------------------|--------------------|-----|------|-----------|-----|-----|--------------------|-------|----|-----------|---|---|------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------------|
|                             | Deutsche           |     |      | Ausländer |     |     | Deutsche           |       |    | Ausländer |   |   | Berücks.               | Median     | Ausz.                                      | s. gut<br>gut.b)  |
|                             | m                  | w   | S    | m         | w   | S   | m                  | w     | S  | m         | w | S |                        |            |                                            |                   |
| Bayreuth                    | keine Angaben      |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Berlin FU                   | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Bielefeld                   | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | 6                  | 1     | 2  | 2         |   |   | 11                     | 8,9        | 3                                          | 7 1               |
| Bochum                      | 18                 | 22  | 59   | 5         | 14  | 23  | 6                  | 1     | 2  | 2         |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Braunschweig                | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Bremen Jacobs Univ.         | 2                  | 1   | 14   | 5         | 6   | 7   | 0                  | 1     | 1  | 3         |   |   | 5                      | 7,8        |                                            | c)                |
| Darmstadt                   | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Dortmund                    | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Dresden                     | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Düsseldorf                  | 9                  | 5   | 17   | 2         | 1   | 11  | 2                  | 3     | 0  | 0         |   |   | 5                      | 7,4        | 0                                          | 5 0               |
| Frankfurt Main              | 44                 | 86  | 159  | 15        | 14  | 59  | 5                  | 11    | 5  | 4         |   |   | 25                     | 9,4        | 6                                          | 18 1              |
| Freiburg                    | keine Angaben      |     |      |           |     |     |                    |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Göttingen                   | keine Angaben      |     |      |           |     |     |                    |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Greifswald                  | 19                 | 12  | 49   | 10        | 8   | 29  | 2                  | 3     | 3  | 3         |   |   | keine Angaben          |            | 1                                          | 8 2               |
| Halle                       | 47                 | 47  | 119  | 10        | 15  | 57  | 8                  | 7     | 2  | 3         |   |   | 20                     | 11,5       | 0                                          | 12 8              |
| Hamburg                     | 20                 | 20  | 55   | 7         | 8   | 27  | 4                  | 4     | 3  | 2         |   |   | 13                     | 8,5        | 1                                          | 9 3               |
| Hannover                    | 28                 | 41  | 82   | 5         | 8   | 33  | 5                  | 13    | 3  | 1         |   |   | 22                     | 7,9        | 7                                          | 15 0              |
| Hannover, Life Science      | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Heidelberg                  | keine Angaben      |     |      |           |     |     |                    |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Ilmenau                     | keine Angaben      |     |      |           |     |     |                    |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Jena                        | keine Angaben      |     |      |           |     |     |                    |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Kaiserslautern              | keine Angaben      |     |      |           |     |     |                    |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Karlsruhe                   | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   | keine Angaben          |            | 1                                          | 9 0               |
| Kiel                        | 14                 | 12  | 43   | 4         | 13  | 18  | 2                  | 6     | 1  | 1         |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Konstanz                    | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Köln                        | 11                 | 9   | 29   | 5         | 4   | 16  | 2                  | 1     | 1  | 0         |   |   | keine Angaben          |            |                                            |                   |
| Leipzig                     | keine Angaben      |     |      |           |     |     |                    |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Lübeck                      | keine Angaben      |     |      |           |     |     |                    |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| München LMU                 | 38                 | 24  | 77   | 9         | 6   | 47  | 6                  | 7     | 3  | 8         |   |   | keine Angaben          |            | 8                                          | 16 0              |
| München TU                  | 24                 | 19  | 53   | 9         | 1   | 33  | 3                  | 2     | 0  | 0         |   |   | keine Angaben          |            |                                            | c)                |
| Potsdam                     | 23                 | 32  | 149  | 43        | 51  | 66  | 4                  | 6     | 5  | 8         |   |   | 23                     | 7,9        | 1                                          | 18 4              |
| Regensburg                  | 28                 | 22  | 55   | 3         | 2   | 31  | 3                  | 2     | 0  | 0         |   |   | 4                      | 10,0       | 0                                          | 4 0               |
| Tübingen                    | 40                 | 44  | 134  | 15        | 35  | 55  | 6                  | 8     | 2  | 13        |   |   | 29                     | 9,6        | keine Angaben                              | e)                |
| Ulm                         | 13                 | 5   | 19   | 0         | 1   | 13  | 1                  | 1     | 0  | 0         |   |   |                        | *          | keine Angaben                              |                   |
| Würzburg                    | bei Chemie erfasst |     |      |           |     |     | bei Chemie erfasst |       |    |           |   |   |                        |            |                                            |                   |
| Summe a)                    | 378                | 401 | 1113 | 147       | 187 | 525 | 59                 | 76    | 31 | 48        |   |   | 157                    |            | 28                                         | 121 19            |
| Frauenanteil:<br>Ausländer: |                    |     |      |           |     |     | 52,8%              | 30,0% |    |           |   |   | Durchschnitt<br>Median | 9,1<br>8,9 | 16,7%<br>Gesamtsumme<br>davon Note befr.:: | 72,0%<br>168<br>1 |

\* bei weniger als 4 Prüfungen wird kein Median berechnet  
a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich  
b) Noten "gut" und "befriedigend" wurden zusammengefasst  
c) 5 bestandene Prüfungen (nur pass/fail)  
d) keine Angabe möglich, da keine Immatrikulationspflicht  
e) Von einer Person fehlen Angaben

**Tabelle 22. Biochemie/Life Sciences: Kumulative Promotionen**

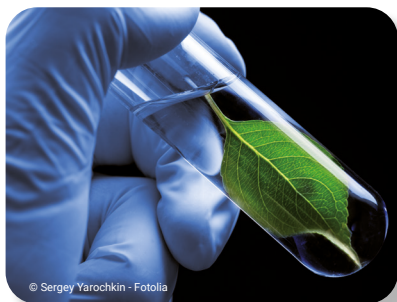
| Hochschule             | kumulative Promotion möglich | Hochschule     | kumulative Promotion möglich |
|------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| Bayreuth               | ✓                            | Heidelberg     |                              |
| Berlin FU              | ✓                            | Ilmenau        |                              |
| Bielefeld              |                              | Jena           |                              |
| Bochum                 | ✓                            | Kaiserslautern |                              |
| Braunschweig           |                              | Karlsruhe      |                              |
| Bremen Jacobs Univ.    | ✓                            | Kiel           | ✓                            |
| Darmstadt              | ✓                            | Konstanz       |                              |
| Dortmund               | ✓                            | Köln           | ✓                            |
| Düsseldorf             | ✓                            | Leipzig        | ✓                            |
| Frankfurt Main         | ✓                            | Lübeck         |                              |
| Freiburg               | ✓                            | München LMU    | ✓                            |
| Göttingen              |                              | München TU     | ✓                            |
| Greifswald             | ✓                            | Potsdam        | ✓                            |
| Halle                  | ✓                            | Regensburg     | ✓                            |
| Hamburg                | ✓                            | Tübingen       | ✓                            |
| Hannover               | ✓                            | Ulm            |                              |
| Hannover, Life Science | ✓                            | Würzburg       | ✓                            |



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

## Inhouse-Kurse

Nutzen Sie unser Know-how für Ihre maßgeschneiderten Kurse



- ✓ Individualität und Effizienz
- ✓ Kosten- und Zeitersparnis
- ✓ Übung an gewohnten Geräten

**Vor Ort oder digital**

Wir setzen Ihre individuellen Kursthemen gemeinsam mit Ihnen um.

Tabelle 23. Studiengänge Biochemie & Life Sciences:  
Berufsweg der Absolvent:innen (männlich/weiblich nicht an allen Hochschulen aufgeschlüsselt)

| Tabelle 23a. Verbleib der Bachelor-absolvent:innen 2020 |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                         | Männer |        | Frauen |        | Gesamt |        |
|                                                         |        | in %   |        | in %   |        | in %   |
| Aufnahme eines Diplom/Masterstudiums                    | 155    | 97,5%  | 246    | 98,0%  | 432    | 98,0%  |
| Eintritt in das Berufsleben                             | 4      | 2,5%   | 4      | 1,6%   | 8      | 1,8%   |
| Promotion                                               | 0      | 0,0%   | 1      | 0,4%   | 1      | 0,2%   |
| Stellensuchend                                          | 0      | 0,0%   | 0      | 0,0%   | 0      | 0,0%   |
| Summe                                                   | 159    | 100,0% | 251    | 100,0% | 441    | 100,0% |

Gesamtzahl der Bachelorabsolvent:innen: 745  
Verbleib bekannt: 441  
Erfassungsgrad: 59,2%

| Tabelle 23b. Verbleib der Master-absolvent:innen 2020 |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                       | Männer |        | Frauen |        | Gesamt |        |
|                                                       |        | in %   |        | in %   |        | in %   |
| Promotion ohne Hochschulwechsel                       | 45     | 44,6%  | 78     | 48,4%  | 130    | 48,3%  |
| Promotion mit Hochschulwechsel                        | 25     | 24,8%  | 45     | 28,0%  | 70     | 26,0%  |
| Promotion in and. Fachbereich                         | 12     | 11,9%  | 7      | 4,3%   | 19     | 7,1%   |
| Eintritt in das Berufsleben                           | 11     | 10,9%  | 22     | 13,7%  | 33     | 12,3%  |
| Zweitstudium                                          | 4      | 4,0%   | 5      | 3,1%   | 9      | 3,3%   |
| Stellensuchend                                        | 4      | 4,0%   | 4      | 2,5%   | 8      | 3,0%   |
| Summe                                                 | 101    | 100,0% | 161    | 100,0% | 269    | 100,0% |

Gesamtzahl der Masterabsolvent:innen: 732  
Verbleib bekannt: 269  
Erfassungsgrad: 36,7%

| Tabelle 23c. Verbleib der 2020 promovierten Biochemiker:innen |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                               | Männer |        | Frauen |        | Gesamt |        |
|                                                               |        | in %   |        | in %   |        | in %   |
| chemische / pharmaz. Industrie                                | 10     | 25%    | 16     | 34%    | 26     | 30%    |
| Übrige Wirtschaft                                             | 5      | 13%    | 0      | 0%     | 5      | 6%     |
| Anstellung im Ausland (Postdoc etc.)                          | 6      | 15%    | 5      | 11%    | 11     | 13%    |
| Hochschule (unbefrist. Anstellung)                            | 0      | 0%     | 0      | 0%     | 0      | 0%     |
| Forschungsinstitut (unbefrist. Anstellung)                    | 0      | 0%     | 1      | 2%     | 1      | 1%     |
| Postdoc o.ä. im Inland (befristete Anstellung)                | 12     | 30%    | 20     | 43%    | 32     | 37%    |
| Öffentlicher Dienst                                           | 2      | 5%     | 1      | 2%     | 3      | 3%     |
| Freiberufliche Tätigkeit                                      | 1      | 3%     | 0      | 0%     | 1      | 1%     |
| Zweit- oder Aufbaustudium                                     | 1      | 3%     | 1      | 2%     | 2      | 2%     |
| Stellensuchend                                                | 3      | 8%     | 3      | 6%     | 6      | 7%     |
| Summe                                                         | 40     | 100,0% | 47     | 100,0% | 87     | 100,0% |

Gesamtzahl der promovierten Biochemiker:innen: 214  
Verbleib bekannt: 87  
Erfassungsgrad: 40,7%

Tabelle 24. Überblick Biochemie/Life Sciences:  
Studienanfänger:innen und Absolvent:innen der letzten 10 Jahre

| Tabelle 24a. Studierende |          |          |             |          |             |          |
|--------------------------|----------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| Jahr                     | Anfänger |          | Doktoranden |          | Gesamtzahl* |          |
|                          | gesamt   | weiblich | gesamt      | weiblich | gesamt      | weiblich |
| 2010                     | 1183     | 60%      | 829         | 52%      | 5.616       | 57%      |
| 2011                     | 1410     | 55%      | 636         | 54%      | 6.203       | 57%      |
| 2012                     | 1595     | 55%      | 895         | 51%      | 7.166       | 56%      |
| 2013                     | 1489     | 58%      | 1182        | 54%      | 7.640       | 55%      |
| 2014                     | 1693     | 59%      | 1208        | 53%      | 8.555       | 56%      |
| 2015                     | 1847     | 60%      | 1434        | 52%      | 9.273       | 57%      |
| 2016                     | 1618     | 58%      | 1112        | 53%      | 9.208       | 55%      |
| 2017                     | 1663     | 62%      | 1334        | 54%      | 9.624       | 55%      |
| 2018                     | 1729     | 63%      | 1194        | 54%      | 9524        | 55%      |
| 2019                     | 1702     | 63%      | 1058        | 52%      | 9.202       | 55%      |
| 2020                     | 1852     | 61%      | 1113        | 53%      | 9.660       | 60%      |

\*Bachelor-, Master-,  
Dipl.-Studierende sowie  
Doktorand:innen

| Tabelle 24b. Bestandene Examen |          |          |        |          |           |          |           |          |        |          |
|--------------------------------|----------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------|----------|
| Jahr                           | Bachelor |          | Master |          | Promotion |          | Vordiplom |          | Diplom |          |
|                                | gesamt   | weiblich | gesamt | weiblich | gesamt    | weiblich | gesamt    | weiblich | gesamt | weiblich |
| 2010                           | 477      | 65%      | 206    | 55%      | 150       | 51%      | 169       | 54%      | 295    | 56%      |
| 2011                           | 550      | 59%      | 324    | 59%      | 160       | 51%      | 84        | 67%      | 217    | 59%      |
| 2012                           | 647      | 58%      | 339    | 63%      | 166       | 52%      | 38        | 63%      | 191    | 61%      |
| 2013                           | 781      | 61%      | 476    | 60%      | 270       | 56%      | 5         | 60%      | 168    | 60%      |
| 2014                           | 919      | 58%      | 643    | 62%      | 194       | 49%      | 0         |          | 111    | 61%      |
| 2015                           | 947      | 56%      | 700    | 58%      | 242       | 54%      | 0         |          | 43     | 49%      |
| 2016                           | 814      | 60%      | 751    | 59%      | 239       | 53%      | 0         |          | 5      | 20%      |
| 2017                           | 867      | 60%      | 828    | 58%      | 251       | 53%      | 0         |          | 4      | 75%      |
| 2018                           | 981      | 60%      | 809    | 55%      | 229       | 53%      | 0         |          | 9      | 11%      |
| 2019                           | 942      | 60%      | 834    | 57%      | 195       | 57%      | 0         |          | 0      |          |
| 2020                           | 745      | 66%      | 732    | 59%      | 214       | 58%      | 0         |          | 0      |          |

| Tabelle 24c. Studiendauer (in Semestern) |          |        |        |        |           |        |                    |        |
|------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------------------|--------|
| Jahr                                     | Bachelor |        | Master |        | Promotion |        | Diplom             |        |
|                                          | Mittel   | Median | Mittel | Median | Mittel    | Median | Mittel             | Median |
| 2010                                     |          | 6,1    |        | 4,1    | 8,4       | 7,7    | 11,4               | 10,3   |
| 2011                                     | 6,1      | 5,9    | 4,4    | 4,2    | 8,6       | 7,9    | 11,4               | 10,8   |
| 2012                                     | 6,4      | 6,0    | 4,5    | 4,1    | 9,0       | 8,4    | 12,7               | 12,0   |
| 2013                                     | 6,4      | 6,0    | 4,8    | 4,3    | 8,3       | 7,8    | 11,9               | 11,1   |
| 2014                                     | 6,6      | 6,1    | 4,9    | 4,4    | 9,3       | 8,5    | nicht mehr erfasst |        |
| 2015                                     | 6,7      | 6,1    | 4,9    | 4,5    | 9,0       | 8,1    | nicht mehr erfasst |        |
| 2016                                     | 6,9      | 6,3    | 5,8    | 4,6    | 9,4       | 8,3    | nicht mehr erfasst |        |
| 2017                                     | 6,9      | 6,4    | 5,1    | 4,5    | 9,8       | 8,7    | nicht mehr erfasst |        |
| 2018                                     | 6,9      | 6,4    | 5,4    | 4,7    | 9,3       | 8,7    | nicht mehr erfasst |        |
| 2019                                     | 7,1      | 6,5    | 5,4    | 4,7    | 9,3       | 8,5    | nicht mehr erfasst |        |
| 2020                                     | 7,3      | 6,6    | 5,5    | 4,9    | 9,1       | 8,9    | nicht mehr erfasst |        |

Tabelle 25. Bachelor LM-Chemie | Lebensmittelchemie Diplom/Staatsexamen: Studierende Grundstudium

|                   | 1. und 2. Semester     |            |           |           |           |            | 3. und 4. Semester |   |           |           |          |          | höhere Semester |           |            |   |           |           |
|-------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------------|---|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|------------|---|-----------|-----------|
|                   | Deutsche               |            | Ausländer |           | Gesamt    |            | Deutsche           |   | Ausländer |           | Gesamt   |          | Deutsche        |           | Ausländer  |   | Gesamt    |           |
|                   | m                      | w          | m         | w         | m         | w          | m                  | w | m         | w         | m        | w        | m               | w         | m          | w | m         | w         |
| <b>Hochschule</b> |                        |            |           |           |           |            |                    |   |           |           |          |          |                 |           |            |   |           |           |
| Berlin TU         | keine Angaben          |            |           |           |           |            |                    |   |           |           |          |          | 11              |           | 8          |   | 1         |           |
| Bonn              | 16                     | 20         | 2         | 1         | 18        | 21         | 39                 |   | 3         | 19        | 0        | 1        | 3               | 20        | 23         |   | 1         | 12        |
| Braunschweig      | keine Angaben          |            |           |           |           |            |                    |   |           |           |          |          | 8               |           | 6          |   | 2         |           |
| Dresden TU        | 14                     | 28         | 0         | 3         | 14        | 31         | 45                 |   | 7         | 29        | 0        | 0        | 7               | 29        | 36         |   | 0         | 10        |
| Erlangen a)       | 3                      | 15         | 0         | 0         | 3         | 15         | 18                 |   | 2         | 9         | 0        | 0        | 2               | 9         | 11         |   | 0         | 1         |
| Halle-Wittenberg  | 5                      | 17         | 1         | 4         | 6         | 21         | 27                 |   | 8         | 18        | 0        | 1        | 8               | 19        | 27         |   | 0         | 0         |
| Hamburg           | Studiengang auslaufend |            |           |           |           |            |                    |   |           |           |          |          | 0               |           | 0          |   | 0         |           |
| Kaiserslautern b) | Studiengang auslaufend |            |           |           |           |            |                    |   |           |           |          |          | 0               |           | 1          |   | 0         |           |
| München TU        | Studiengang auslaufend |            |           |           |           |            |                    |   |           |           |          |          |                 |           |            |   | 0         |           |
| Stgt.-Hohenheim   | Studiengang auslaufend |            |           |           |           |            |                    |   |           |           |          |          |                 |           |            |   |           |           |
| Wuppertal         | 17                     | 20         | 1         | 4         | 18        | 24         | 42                 |   | 3         | 12        | 2        | 2        | 5               | 14        | 19         |   | 1         | 5         |
| Würzburg          | Studiengang auslaufend |            |           |           |           |            |                    |   |           |           |          |          | 23              |           | 23         |   | 4         |           |
| <b>Summe a)</b>   | <b>55</b>              | <b>100</b> | <b>4</b>  | <b>12</b> | <b>59</b> | <b>112</b> | <b>171</b>         |   | <b>23</b> | <b>87</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>25</b>       | <b>91</b> | <b>116</b> |   | <b>27</b> | <b>25</b> |
| Frauenanteil:     |                        |            |           |           |           |            | 65,5%              |   |           |           |          |          | 78,4%           |           |            |   |           |           |
| Ausländer:        |                        |            |           |           |           |            | 9,4%               |   |           |           |          |          | 5,2%            |           |            |   |           |           |

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich  
b) Studierende nach der Vorprüfung s. Tab. 24  
Berichtszeitraum vereinheitlicht auf Beginn WS 2019/2020 bis Ende SS 2020 inkl. vorlesungsfreier Zeit

Bachelorstudiengänge

|                   | 1. und 2. Semester |            |           |           |            |            | 3. und 4. Semester |   |           |            |          |           | höhere Semester |            |            |   |            |            |
|-------------------|--------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------|---|-----------|------------|----------|-----------|-----------------|------------|------------|---|------------|------------|
|                   | Deutsche           |            | Ausländer |           | Gesamt     |            | Deutsche           |   | Ausländer |            | Gesamt   |           | Deutsche        |            | Ausländer  |   | Gesamt     |            |
|                   | m                  | w          | m         | w         | m          | w          | m                  | w | m         | w          | m        | w         | m               | w          | m          | w | m          | w          |
| <b>Hochschule</b> |                    |            |           |           |            |            |                    |   |           |            |          |           |                 |            |            |   |            |            |
| Braunschweig e)   | 3                  | 9          | 0         | 1         | 3          | 10         | 13                 |   | 0         | 0          | 0        | 0         | 0               | 0          | 0          | 0 | 0          | 0          |
| Gießen            | 10                 | 22         | 1         | 3         | 11         | 25         | 36                 |   | 6         | 24         | 1        | 4         | 7               | 28         | 35         |   | 10         | 22         |
| Hamburg           | 15                 | 21         | 1         | 2         | 16         | 23         | 39                 |   | 2         | 18         | 0        | 2         | 2               | 20         | 22         |   | 13         | 27         |
| Kaiserslautern    | 6                  | 5          | 2         | 2         | 8          | 7          | 15                 |   | 2         | 8          | 1        | 1         | 3               | 9          | 12         |   | 3          | 9          |
| Karlsruhe         | 12                 | 27         | 2         | 4         | 14         | 31         | 45                 |   | 6         | 14         | 0        | 4         | 6               | 18         | 24         |   | 9          | 39         |
| München TU        | 5                  | 13         | 2         | 6         | 7          | 19         | 26                 |   | 6         | 12         | 1        | 0         | 7               | 12         | 19         |   | 17         | 36         |
| Münster           | 15                 | 20         | 3         | 0         | 18         | 20         | 38                 |   | 7         | 15         | 1        | 0         | 8               | 15         | 23         |   | 16         | 15         |
| Stuttgart d)      | 6                  | 30         | 2         | 0         | 8          | 30         | 38                 |   | 11        | 21         | 0        | 2         | 11              | 23         | 34         |   | 10         | 25         |
| Würzburg          | 18                 | 39         | 0         | 1         | 18         | 40         | 58                 |   | 8         | 20         | 1        | 2         | 9               | 22         | 31         |   | 17         | 34         |
| <b>Summe</b>      | <b>90</b>          | <b>186</b> | <b>13</b> | <b>19</b> | <b>103</b> | <b>205</b> | <b>308</b>         |   | <b>48</b> | <b>132</b> | <b>5</b> | <b>15</b> | <b>53</b>       | <b>147</b> | <b>200</b> |   | <b>105</b> | <b>217</b> |
| Frauenanteil:     |                    |            |           |           |            |            | 66,6%              |   |           |            |          |           | 73,5%           |            |            |   |            |            |
| Ausländer:        |                    |            |           |           |            |            | 10,4%              |   |           |            |          |           | 10,0%           |            |            |   |            |            |

d) Bachelorstudiengang an der Uni Stuttgart, Masterstudiengang an der Uni Stgt.-Hohenheim  
e) neu aufgenommen 2020

Tabelle 26. Master LM-Chemie | Lebensmittelchemie Diplom/Staatsexamen: Studierende Hauptstudium

|                   | 5. und 6. Semester     |           |           |          |           |           | 7. und 8. Semester |   |           |           |          |          | höhere Semester |           |            |   |           |           |
|-------------------|------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------------|---|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|------------|---|-----------|-----------|
|                   | Deutsche               |           | Ausländer |          | Gesamt    |           | Deutsche           |   | Ausländer |           | Gesamt   |          | Deutsche        |           | Ausländer  |   | Gesamt    |           |
|                   | m                      | w         | m         | w        | m         | w         | m                  | w | m         | w         | m        | w        | m               | w         | m          | w | m         | w         |
| <b>Hochschule</b> |                        |           |           |          |           |           |                    |   |           |           |          |          |                 |           |            |   |           |           |
| Berlin TU         | keine Angaben          |           |           |          |           |           |                    |   |           |           |          |          | 10              |           | 20         |   | 1         |           |
| Bonn              | 3                      | 15        | 0         | 0        | 3         | 15        | 18                 |   | 5         | 5         | 1        | 1        | 6               | 6         | 12         |   | 1         | 1         |
| Braunschweig      | 7                      | 13        | 0         | 0        | 7         | 13        | 20                 |   | 6         | 22        | 0        | 0        | 6               | 22        | 28         |   | 4         | 2         |
| Dresden TU        | 3                      | 17        | 0         | 0        | 3         | 17        | 20                 |   | 8         | 24        | 0        | 0        | 8               | 24        | 32         |   | 7         | 31        |
| Erlangen a)       | 1                      | 11        | 0         | 0        | 1         | 11        | 12                 |   | 2         | 10        | 0        | 0        | 2               | 10        | 12         |   | 2         | 14        |
| Halle-Wittenberg  | 8                      | 8         | 0         | 0        | 8         | 8         | 16                 |   | 12        | 11        | 0        | 0        | 12              | 11        | 23         |   | 0         | 0         |
| Hamburg           | 0                      | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0                  |   | 8         | 4         | 0        | 1        | 8               | 5         | 13         |   | 5         | 6         |
| Kaiserslautern    | Studiengang auslaufend |           |           |          |           |           |                    |   |           |           |          |          | 0               |           | 1          |   | 0         |           |
| Karlsruhe         | Studiengang auslaufend |           |           |          |           |           |                    |   |           |           |          |          |                 |           | 0          |   | 0         |           |
| München TU        | Studiengang auslaufend |           |           |          |           |           |                    |   |           |           |          |          |                 |           |            |   | 0         |           |
| Stgt.-Hohenheim   | Studiengang auslaufend |           |           |          |           |           |                    |   |           |           |          |          |                 |           |            |   |           |           |
| Wuppertal         | 3                      | 2         | 2         | 2        | 5         | 4         | 9                  |   | 6         | 13        | 0        | 0        | 6               | 13        | 19         |   | 8         | 12        |
| Würzburg          | Studiengang auslaufend |           |           |          |           |           |                    |   |           |           |          |          |                 |           |            |   |           |           |
| <b>Summe a)</b>   | <b>25</b>              | <b>66</b> | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>27</b> | <b>68</b> | <b>95</b>          |   | <b>47</b> | <b>89</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>48</b>       | <b>91</b> | <b>139</b> |   | <b>36</b> | <b>86</b> |
| Frauenanteil:     |                        |           |           |          |           |           | 71,6%              |   |           |           |          |          | 65,5%           |           |            |   |           |           |
| Ausländer:        |                        |           |           |          |           |           | 4,2%               |   |           |           |          |          | 2,2%            |           |            |   |           |           |

a) Die Differenzierung nach männlich-weiblich und deutsch-ausländisch ist nicht bei allen Hochschulen möglich  
Berichtszeitraum vereinheitlicht auf Beginn WS 2019/2020 bis Ende SS 2020 inkl. vorlesungsfreier Zeit

Masterstudiengänge

|                    | 1. und 2. Semester |            |           |          |           |            | 3. und 4. Semester |   |           |            |          |          | höhere Semester |            |            |   |           |           |
|--------------------|--------------------|------------|-----------|----------|-----------|------------|--------------------|---|-----------|------------|----------|----------|-----------------|------------|------------|---|-----------|-----------|
|                    | Deutsche           |            | Ausländer |          | Gesamt    |            | Deutsche           |   | Ausländer |            | Gesamt   |          | Deutsche        |            | Ausländer  |   | Gesamt    |           |
|                    | m                  | w          | m         | w        | m         | w          | m                  | w | m         | w          | m        | w        | m               | w          | m          | w | m         | w         |
| <b>Hochschule</b>  |                    |            |           |          |           |            |                    |   |           |            |          |          |                 |            |            |   |           |           |
| Gießen             | 7                  | 10         | 2         | 0        | 9         | 10         | 19                 |   | 6         | 16         | 0        | 1        | 6               | 17         | 23         |   | 11        | 18        |
| Hamburg            | 0                  | 8          | 0         | 0        | 0         | 8          | 8                  |   | 3         | 6          | 1        | 2        | 4               | 8          | 12         |   | 1         | 0         |
| Karlsruhe          | 4                  | 31         | 0         | 0        | 4         | 31         | 35                 |   | 10        | 20         | 1        | 0        | 11              | 20         | 31         |   | 2         | 20        |
| Kaiserslautern     | 2                  | 10         | 0         | 0        | 2         | 10         | 12                 |   | 1         | 6          | 0        | 1        | 1               | 7          | 8          |   | 7         | 6         |
| München TU         | 3                  | 4          | 0         | 2        | 3         | 6          | 9                  |   | 2         | 19         | 1        | 3        | 3               | 22         | 25         |   | 4         | 11        |
| Münster            | 5                  | 11         | 1         | 0        | 6         | 11         | 17                 |   | 7         | 15         | 0        | 1        | 7               | 16         | 23         |   | 8         | 10        |
| Stgt.-Hohenheim b) | 3                  | 17         | 0         | 3        | 3         | 20         | 23                 |   | 5         | 17         | 0        | 1        | 5               | 18         | 23         |   | 2         | 14        |
| Würzburg c)        | 8                  | 33         | 1         | 0        | 9         | 33         | 42                 |   | 5         | 15         | 0        | 0        | 5               | 15         | 20         |   | 2         | 4         |
| <b>Summe a)</b>    | <b>32</b>          | <b>124</b> | <b>4</b>  | <b>5</b> | <b>36</b> | <b>129</b> | <b>165</b>         |   | <b>39</b> | <b>114</b> | <b>3</b> | <b>9</b> | <b>42</b>       | <b>123</b> | <b>165</b> |   | <b>37</b> | <b>83</b> |
| Frauenanteil:      |                    |            |           |          |           |            | 78,2%              |   |           |            |          |          | 74,5%           |            |            |   |           |           |
| Ausländer:         |                    |            |           |          |           |            | 5,5%               |   |           |            |          |          | 7,3%            |            |            |   |           |           |

b) Bachelorstudiengang an der Uni Stuttgart, Masterstudiengang an der Uni Stgt.-Hohenheim  
c) inkl. Studierenden,

Tabelle 27. Lebensmittelchemie: Bestandene Examen

| Hauptprüfung Teil B |              |     |     |     |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
| Ort                 | Exami nierte |     |     |     |  |  |  |  |  |
|                     | m            | w   | S   | 0   |  |  |  |  |  |
| Freiburg            | 4            | 5   | 9   | 0   |  |  |  |  |  |
| Karlsruhe           | 0            | 4   | 4   | 9   |  |  |  |  |  |
| Sigmaringen         | 1            | 7   | 8   | 8   |  |  |  |  |  |
| Stuttgart           | 3            | 11  | 14  | 14  |  |  |  |  |  |
| Berlin-Brandenburg  | 3            | 14  | 17  | 17  |  |  |  |  |  |
| Bayern              |              |     | 13  | 13  |  |  |  |  |  |
| Hamburg             | 6            | 12  | 18  | 18  |  |  |  |  |  |
| Hessen              | 5            | 11  | 16  | 16  |  |  |  |  |  |
| Niedersachsen       | 9            | 31  | 40  | 40  |  |  |  |  |  |
| Nordrhein-Westf.    | 1            | 4   | 5   | 5   |  |  |  |  |  |
| Rheinland-Pfalz     |              |     | 0   | 0   |  |  |  |  |  |
| Saarland            | 0            | 1   | 1   | 1   |  |  |  |  |  |
| Schleswig-Holst.    |              |     |     |     |  |  |  |  |  |
| Summe               | 32           | 100 | 145 | 145 |  |  |  |  |  |
| Frauen              | 69,0%        |     |     |     |  |  |  |  |  |

Tabelle 29. Überblick LM-Chemie: Studienanfänger:innen und Absolvent:innen der letzten 10 Jahre

| Tabelle 29a. Studierende |                           |                 |       |          |             |          |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|-------|----------|-------------|----------|
| Jahr                     | Anfänger (1. und 2. Sem.) |                 |       |          | Gesamtzahl* |          |
|                          | Bachelor                  | Dipl./Staatsex. | Summe | weiblich | gesamt      | weiblich |
| 2010                     | 91                        | 366             | 457   | 70%      | 1.864       | 75%      |
| 2011                     | 142                       | 397             | 539   | 70%      | 2.041       | 71%      |
| 2012                     | 250                       | 243             | 493   | 73%      | 2.264       | 72%      |
| 2013                     | 280                       | 241             | 521   | 75%      | 2.238       | 72%      |
| 2014                     | 276                       | 248             | 524   | 72%      | 2.269       | 71%      |
| 2015                     | 268                       | 254             | 522   | 68%      | 2.318       | 70%      |
| 2016                     | 462                       | 173             | 635   | 70%      | 2.330       | 70%      |
| 2017                     | 364                       | 207             | 571   | 68%      | 2.310       | 71%      |
| 2018                     | 283                       | 197             | 480   | 66%      | 2200        | 70%      |
| 2019                     | 230                       | 175             | 405   | 70%      | 2.051       | 69%      |
| 2020                     | 308                       | 171             | 479   | 66%      | 2.029       | 70%      |

\* inkl. Studierende in Bachelor- und Masterstudiengängen

| Tabelle 29b. Bestandene Examen |            |          |                     |          |              |          |             |          |
|--------------------------------|------------|----------|---------------------|----------|--------------|----------|-------------|----------|
| Jahr                           | Vorprüfung |          | 1. Staatsex./Diplom |          | 2. Staatsex. |          | Promotionen |          |
|                                | gesamt     | weiblich | gesamt              | weiblich | gesamt       | weiblich | gesamt      | weiblich |
| 2010                           | 241        | 78%      | 365                 | 66%      | 167          | 73%      | 51          | 62%      |
| 2011                           | 291        | 76%      | 383                 | 78%      | 167          | 79%      | 65          | 67%      |
| 2012                           | 195        | 69%      | 328                 | 73%      | 177          | 77%      | 53          | 57%      |
| 2013                           | 262        | 72%      | 290                 | 77%      | 175          | 73%      | 66          | 71%      |
| 2014                           | 114        | 71%      | 306                 | 78%      | 156          | 82%      | 68          | 73%      |
| 2015                           | 166        | 75%      | 274                 | 69%      | 163          | 79%      | 61          | 72%      |
| 2016                           | 168        | 82%      | 370                 | 70%      | 129          | 81%      | 56          | 72%      |
| 2017                           | 181        | 70%      | 220                 | 71%      | 169          | 66%      | 55          | 54%      |
| 2018                           | 160        | 66%      | 225                 | 74%      | 177          | 77%      | 86          | 62%      |
| 2019                           | 127        | 74%      | 164                 | 73%      | 165          | 76%      | 65          | 66%      |
| 2020                           | 84         | 71%      | 148                 | 65%      | 145          | 69%      | 52          | 62%      |

| Tabelle 29c. Bestandene Bachelor- und Masterabschlüsse |          |          |        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----------|
| Jahr                                                   | Bachelor |          | Master |          |
|                                                        | gesamt   | weiblich | gesamt | weiblich |
| 2010                                                   | 43       | 74%      |        |          |
| 2011                                                   | 43       | 90%      |        |          |
| 2012                                                   | 52       | 80%      | 23     | 70%      |
| 2013                                                   | 58       | 78%      | 35     | 80%      |
| 2014                                                   | 78       | 72%      | 43     | 84%      |
| 2015                                                   | 142      | 80%      | 50     | 70%      |
| 2016                                                   | 174      | 75%      | 73     | 75%      |
| 2017                                                   | 150      | 75%      | 93     | 75%      |
| 2018                                                   | 120      | 75%      | 122    | 77%      |
| 2019                                                   | 169      | 76%      | 115    | 77%      |
| 2020                                                   | 144      | 74%      | 110    | 65%      |

| Tabelle 29d. Mittlere Studiendauer (in Semestern) |                     |                     |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Jahr                                              | Vorprüfung          | Hauptprüfung A      | Promotion           |
| 2010                                              | 4,6                 | 9,7                 | 8,1                 |
| 2011                                              | 4,6                 | 9,9                 | 8,2                 |
| 2012                                              | 4,6                 | 10,2                | 7,8                 |
| 2013                                              | 4,4                 | 9,6                 | 8,4                 |
| 2014                                              | 5,0                 | 10,2                | 7,5                 |
| 2015                                              | 5,1                 | 10,3                | (zu wenige Angaben) |
| 2016                                              | (zu wenige Angaben) | 10,8                | 8,4                 |
| 2017                                              | (zu wenige Angaben) | 10,5                | 7,6                 |
| 2018                                              | (zu wenige Angaben) | 11,1                | (zu wenige Angaben) |
| 2019                                              | (zu wenige Angaben) | (zu wenige Angaben) | (zu wenige Angaben) |
| 2020                                              | (zu wenige Angaben) | 10,6                | (zu wenige Angaben) |

Tabelle 30. Bachelor- und Masterstudiengänge an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften: Überblick

|                                                  | Bachelorstudiengänge |                                                          |                             | Masterstudiengänge                                     |                             |
|--------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Hochschule                                       | Abschluss            | Studiengang                                              | Regelstudienzeit (Semester) | Studiengang                                            | Regelstudienzeit (Semester) |
| Aachen, Abt. Jülich                              | B. Science           | Angewandte Chemie                                        | 6                           | Angewandte Polymerwissenschaften                       | 4                           |
| Aachen, Abt. Jülich                              |                      |                                                          |                             | Nuclear Applications                                   | 4                           |
| Aalen                                            | B. Science           | Chemie                                                   | 7                           | Analytische und Bioanalytische Chemie                  | 3                           |
| Berlin (Beuth Hochsch. f. Technik)               | B. Engineering       | Pharma und Chemietechnik                                 | 7                           | Pharma und Chemietechnik                               | 3                           |
| Bonn Rhein Sieg                                  | B. Science           | Chemie mit Materialwissenschaften                        | 6                           | Analytische Chemie und Qualitätssicherung              | 4                           |
| Darmstadt                                        | B. Engineering       | Chemische Technologie                                    | 7                           | Chemie- und Biotechnologie                             | 3/4                         |
| Dresden (Hochschule f. Techn. u. Wirtsch.)       | B. Science           | Chemieingenieurwesen                                     | 7                           | Chemieingenieurwesen                                   | 3                           |
| Emden/Leer, Standort Emden                       | B. Science           | Chemietechn./Umweltechn., Biotechnologie/Bioinformatik   | 7                           | Applied Life Sciences                                  | 3                           |
| Esslingen                                        | B. Science           | Chemieingenieurwesen Farbe und Lack                      | 7                           | Angewandte Oberflächen- und Materialwissenschaften     | 3                           |
| Idstein (Hochschule Fresenius)                   | B. Science           | Angewandte Chemie                                        | 8                           | Bioanalytical Chemistry and Pharmaceutical Analysis a) | 2                           |
| Idstein (Hochschule Fresenius)                   | B. Science           | Wirtschaftschemie b)                                     | 6                           | Wirtschaftschemie c)                                   | 5                           |
| Idstein (Hochschule Fresenius)                   | B. Science           | Industriechemie c, d)                                    | 6-10                        |                                                        |                             |
| Isny (Techn.-Naturwiss. Akademie)                | B. Science           | Chemie und Pharmazeutische Chemie                        | 7                           |                                                        |                             |
| Kaiserslautern, Standort Pirmasens               | B. Engineering       | Produkt und Processengineering Schwerpunkt Chemietechnik | 7                           |                                                        |                             |
| Kaiserslautern, Standort Pirmasens               | B. Engineering       | Chemietechnik                                            | 7                           |                                                        |                             |
| Köln (TH), Campus Leverkusen                     | B. Science           | Angewandte Chemie e, f)                                  | 6-7                         | Angewandte Chemie                                      | 3                           |
| Köln (TH), Campus Leverkusen                     | B. Science           | Pharmazeutische Chemie e, f)                             | 6-7                         | Drug Discovery and Development                         | 4                           |
| Lübeck (TH)                                      | B. Science           | Angewandte Chemie                                        | 7                           | Technische Biochemie                                   | 3                           |
| Mannheim                                         | B. Science           | Biologische Chemie                                       | 7                           |                                                        |                             |
| Mannheim                                         | B. Science           | Chemische Technik                                        | 7                           | Verfahrens- und Chemietechnik g)                       | 3                           |
| Merseburg                                        | B. Engineering       | Chemie- und Umwelttechnik                                | 7                           | Chemie- und Umweltingenieurwesen                       | 3                           |
| München                                          | B. Engineering       | Chemische Technik                                        | 7                           |                                                        |                             |
| Münster, Standort Steinfurt                      | B. Science           | Wirtschaftsingenieurwesen - Chemietechnik                | 6                           |                                                        |                             |
| Münster, Standort Steinfurt                      | B. Science           | Chemieingenieurwesen                                     | 6                           | Chemical Engineering                                   | 4                           |
| Niederrhein, Standort Krefeld                    | B. Science           | Chemie und Biotechnologie h)                             | 6                           | Angewandte Chemie i)                                   | 4                           |
| Niederrhein, Standort Krefeld                    | B. Engineering       | Chemieingenieurwesen h)                                  | 6                           | Chemieingenieurwesen i)                                | 4                           |
| Nürnberg (TH)                                    | B. Science           | Angewandte Chemie                                        | 7                           | Angewandte Chemie                                      | 3                           |
| Ostwestfalen-Lippe                               | B. Science           | Technologie der Kosmetika und Waschmittel                | 6                           | Life Science Technologies                              | 4                           |
| Reutlingen                                       | B. Science           | Angewandte Chemie                                        | 7                           | Polymerchemie und Prozessanalytik j)                   | 3                           |
| Rosenheim (TH), Campus Burghausen                | B. Engineering       | Chemieingenieurwesen                                     | 7                           |                                                        |                             |
| Westfälische Hochschule, Standort Recklinghausen | B. Science           | Chemie k)                                                | 6                           | Polymerchemie                                          | 4                           |
| Zittau/Görlitz                                   | B. Science           | Chemie l)                                                | 7                           | Chemie und Energie l)                                  | 3                           |
| Zittau/Görlitz                                   | B. Science           | Angew. Naturwissenschaften Schwerpunkt Chemie m)         | 7                           |                                                        |                             |

a) Studiengang auch berufsbegleitend in 3 Semestern möglich. Die Daten werden hier gemeinsam ausgewiesen.  
b) Studiengang auch berufsbegleitend mit variabler Studiendauer möglich. Die Daten werden hier gemeinsam ausgewiesen.  
c) Berufsbegleitender Studiengang  
d) variable Studiendauer von 6-10 Semestern, abhängig von der berufl. Tätigkeit bzw. Freistellung der Studierenden  
e) Studiengang mit bzw. ohne Praxissemester  
f) auch als dualer Studiengang in 8-9 Semestern  
g) ehemals Studiengang Chemieingenieurwesen  
h) Studiengang auch dual (8 Semester) und berufsbegleitend (10 Semester). Die Daten werden hier gemeinsam ausgewiesen  
i) Studiengang auch berufsbegleitend (5 Semester). Die Daten werden hier gemeinsam ausgewiesen.  
j) ehemals Studiengang Angewandte Chemie  
k) Studiengang auch berufsbegleitend in 10 Semestern möglich. Die Daten werden hier gemeinsam ausgewiesen.  
l) Studiengang auslaufend  
m) auf Angaben verzichtet, da neu eingerichteter Studiengang in Anlaufphase

Tabelle 31. Bachelor an HAW: Studierende

| Hochschule                                 | 1. und 2. Semester |     |    |       |     |     | 3. und 4. Semester |     |     |       |    |     | 5. und höhere Semester |      |      |        |     |     | Summe |      |      |       |      |     |        |      |      |       |     |  |
|--------------------------------------------|--------------------|-----|----|-------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------|----|-----|------------------------|------|------|--------|-----|-----|-------|------|------|-------|------|-----|--------|------|------|-------|-----|--|
|                                            | Deut.              |     |    | Ausl. |     |     | Gesamt             |     |     | Deut. |    |     | Ausl.                  |      |      | Gesamt |     |     | Deut. |      |      | Ausl. |      |     | Gesamt |      |      |       |     |  |
|                                            | m                  | w   | S  | m     | w   | S   | m                  | w   | S   | m     | w  | S   | m                      | w    | S    | m      | w   | S   | m     | w    | S    | m     | w    | S   |        |      |      |       |     |  |
| Aachen                                     | 24                 | 17  | 53 | 7     | 5   | 31  | 22                 | 53  | 17  | 13    | 7  | 7   | 24                     | 20   | 44   | 88     | 26  | 68  | 63    | 156  | 89   | 245   | 129  | 56  | 82     | 75   | 211  | 131   | 342 |  |
| Aalen                                      | 17                 | 22  | 2  | 0     | 19  | 22  | 41                 | 24  | 17  | 1     | 0  | 25  | 17                     | 42   | 23   | 18     | 0   | 1   | 23    | 19   | 42   | 64    | 57   | 3   | 1      | 67   | 58   | 125   |     |  |
| Berlin (Beuth Hochschule f. Technik)       | 21                 | 34  | 2  | 7     | 23  | 41  | 64                 | 16  | 14  | 1     | 4  | 17  | 18                     | 35   | 33   | 40     | 6   | 12  | 39    | 52   | 91   | 70    | 88   | 9   | 23     | 79   | 111  | 190   |     |  |
| Bonn Rhein Sieg                            | 33                 | 22  | 3  | 4     | 36  | 26  | 62                 | 24  | 18  | 2     | 1  | 26  | 19                     | 45   | 69   | 34     | 9   | 5   | 78    | 39   | 117  | 126   | 74   | 14  | 10     | 140  | 84   | 224   |     |  |
| Darmstadt                                  | 16                 | 9   | 4  | 2     | 20  | 11  | 31                 | 29  | 9   | 8     | 4  | 37  | 13                     | 50   | 107  | 41     | 29  | 24  | 136   | 65   | 201  | 152   | 59   | 41  | 30     | 193  | 89   | 282   |     |  |
| Dresden (Hochschule f. Techn. u. Wirtsch.) | 27                 | 12  | 1  | 1     | 28  | 13  | 41                 | 11  | 4   | 4     | 0  | 15  | 4                      | 19   | 51   | 27     | 2   | 2   | 53    | 29   | 82   | 89    | 43   | 7   | 3      | 96   | 46   | 142   |     |  |
| Emden Leer                                 | 24                 | 21  | 4  | 3     | 28  | 24  | 52                 | 18  | 24  | 4     | 0  | 22  | 24                     | 46   | 76   | 50     | 9   | 8   | 85    | 58   | 143  | 118   | 95   | 17  | 11     | 135  | 106  | 241   |     |  |
| Esslingen                                  | 24                 | 12  | 0  | 0     | 24  | 12  | 36                 | 13  | 20  | 0     | 0  | 13  | 20                     | 33   | 42   | 32     | 0   | 0   | 42    | 32   | 74   | 79    | 64   | 0   | 0      | 79   | 64   | 143   |     |  |
| Idstein, Angew. Chemie                     | 5                  | 21  | 0  | 0     | 5   | 21  | 26                 | 6   | 8   | 0     | 1  | 6   | 9                      | 15   | 9    | 17     | 2   | 1   | 11    | 18   | 29   | 20    | 46   | 2   | 2      | 22   | 48   | 70    |     |  |
| Idstein, Wirtschaftsinformatik b)          | 3                  | 15  | 0  | 0     | 3   | 15  | 18                 | 11  | 5   | 0     | 0  | 11  | 5                      | 16   | 8    | 8      | 0   | 1   | 8     | 9    | 17   | 22    | 28   | 0   | 1      | 22   | 29   | 51    |     |  |
| Idstein, Industriechemie                   | 4                  | 4   | 0  | 0     | 4   | 4   | 8                  | 2   | 2   | 0     | 0  | 2   | 2                      | 4    | 8    | 4      | 0   | 0   | 8     | 4    | 12   | 14    | 10   | 0   | 0      | 14   | 10   | 24    |     |  |
| Isny (Techn.-Naturwiss. Akademie)          | auslaufend         |     |    |       | 0   | 0   | 0                  | 0   | 0   | 0     | 0  | 0   | 0                      | 0    | 2    | 1      | 0   | 0   | 2     | 1    | 3    | 0     | 1    | 0   | 0      | 2    | 1    | 3     |     |  |
| Kaiserslautern, Produkt u. Processeng.     | keine Angaben      |     |    |       |     |     |                    |     |     |       |    |     |                        |      |      |        |     |     |       |      |      |       |      |     |        |      |      |       |     |  |
| Kaiserslautern, Chemietechnik              | keine Angaben      |     |    |       |     |     |                    |     |     |       |    |     |                        |      |      |        |     |     |       |      |      |       |      |     |        |      |      |       |     |  |
| Köln (TH), Angewandte Chemie               | 48                 | 48  | 7  | 8     | 55  | 56  | 111                | 26  | 41  | 9     | 12 | 35  | 53                     | 88   | 108  | 72     | 22  | 25  | 130   | 97   | 227  | 182   | 161  | 38  | 45     | 220  | 206  | 426   |     |  |
| Köln (TH), Pharma. Chemie                  | 21                 | 36  | 7  | 15    | 28  | 51  | 79                 | 19  | 28  | 9     | 10 | 28  | 38                     | 66   | 82   | 110    | 12  | 35  | 94    | 145  | 239  | 122   | 174  | 28  | 60     | 150  | 234  | 384   |     |  |
| Lübeck (TH), Angew. Chemie                 | 17                 | 9   | 1  | 1     | 18  | 10  | 28                 | 17  | 15  | 1     | 0  | 18  | 15                     | 33   | 32   | 21     | 0   | 2   | 32    | 23   | 55   | 66    | 45   | 2   | 3      | 68   | 48   | 116   |     |  |
| Lübeck (TH), Chemie- und Umwelttechnik     | ausgelaufen        |     |    |       |     |     |                    |     |     |       |    |     |                        |      | 9    | 6      | 0   | 1   | 9     | 7    | 16   | 9     | 6    | 0   | 1      | 9    | 7    | 16    |     |  |
| Mannheim, Biolog. Chemie                   | 21                 | 31  | 8  | 8     | 29  | 39  | 68                 | 6   | 28  | 4     | 6  | 10  | 34                     | 44   | 24   | 50     | 3   | 7   | 27    | 57   | 84   | 51    | 109  | 15  | 21     | 66   | 130  | 196   |     |  |
| Mannheim, Chem. Technik                    | 38                 | 7   | 4  | 4     | 42  | 11  | 53                 | 29  | 12  | 3     | 2  | 32  | 14                     | 46   | 53   | 8      | 10  | 8   | 63    | 16   | 79   | 120   | 27   | 17  | 14     | 137  | 41   | 178   |     |  |
| Merseburg c)                               |                    |     |    |       |     |     |                    |     |     |       |    |     |                        |      |      |        |     |     |       |      |      |       |      |     |        |      |      |       |     |  |
| München                                    | 5                  | 3   | 0  | 0     | 5   | 3   | 8                  |     |     |       |    | 25  | 17                     | 42   |      |        |     |     | 59    | 23   | 82   |       |      |     |        | 153  | 76   | 229   |     |  |
| Münster, Wirtschaftsingen.                 |                    |     |    |       |     |     |                    | 5   | 4   | 1     | 0  | 6   | 4                      | 10   | 28   | 11     | 1   | 1   | 29    | 12   | 41   | 38    | 18   | 2   | 1      | 40   | 19   | 59    |     |  |
| Münster, Chemieingen.                      | 40                 | 17  | 5  | 6     | 45  | 23  | 68                 | 36  | 17  | 9     | 3  | 45  | 20                     | 65   | 141  | 36     | 10  | 14  | 151   | 50   | 201  | 217   | 70   | 24  | 23     | 241  | 93   | 334   |     |  |
| Niederrhein, Chemieingen. d)               | 20                 | 36  | 9  | 2     | 29  | 38  | 67                 | 45  | 19  | 5     | 6  | 50  | 25                     | 75   | 45   | 108    | 12  | 18  | 57    | 126  | 183  | 110   | 163  | 26  | 26     | 136  | 189  | 325   |     |  |
| Niederrhein, Chemie und Biotech. e)        | 48                 | 36  | 10 | 10    | 58  | 46  | 104                | 33  | 22  | 3     | 5  | 36  | 27                     | 63   | 77   | 69     | 9   | 10  | 86    | 79   | 165  | 158   | 127  | 22  | 25     | 180  | 152  | 332   |     |  |
| Nürnberg (TH)                              | 71                 | 45  | 6  | 5     | 77  | 50  | 127                | 47  | 28  | 1     | 4  | 48  | 32                     | 80   | 71   | 61     | 6   | 7   | 77    | 68   | 145  | 189   | 134  | 13  | 16     | 202  | 150  | 352   |     |  |
| Ostwestfalen-Lippe                         | 2                  | 20  | 0  | 4     | 2   | 24  | 26                 | 1   | 8   | 0     | 1  | 1   | 9                      | 10   | 1    | 24     | 1   | 7   | 2     | 31   | 33   | 4     | 52   | 1   | 12     | 5    | 64   | 69    |     |  |
| Reutlingen                                 | 21                 | 15  | 3  | 10    | 24  | 25  | 49                 | 19  | 15  | 5     | 14 | 24  | 29                     | 53   | 28   | 22     | 9   | 20  | 37    | 42   | 79   | 68    | 52   | 17  | 44     | 85   | 96   | 181   |     |  |
| Rosenheim, Campus Burghausen               | 16                 | 5   | 1  | 1     | 17  | 6   | 23                 | 19  | 10  | 4     | 1  | 23  | 11                     | 34   | 59   | 22     | 8   | 2   | 67    | 24   | 91   | 94    | 37   | 13  | 4      | 107  | 41   | 148   |     |  |
| Westfälische Hochschule                    | 32                 | 9   | 3  | 3     | 35  | 12  | 47                 | 16  | 7   | 1     | 2  | 17  | 9                      | 26   | 53   | 31     | 7   | 4   | 60    | 35   | 95   | 101   | 47   | 11  | 9      | 112  | 56   | 168   |     |  |
| Zittau/Görlitz, Chemie                     | keine Angaben      |     |    |       |     |     |                    |     |     |       |    |     |                        |      |      |        |     |     |       |      |      |       |      |     |        |      |      |       |     |  |
| Summe a)                                   | 598                | 506 | 87 | 99    | 754 | 641 | 1395               | 489 | 388 | 82    | 83 | 596 | 488                    | 1084 | 1327 | 949    | 235 | 278 | 1621  | 1250 | 2871 | 2412  | 1843 | 404 | 460    | 2971 | 2379 | 5350  |     |  |
| Frauen:                                    |                    |     |    |       |     |     | 45,9%              |     |     |       |    |     | 45,0%                  |      |      |        |     |     |       |      |      | 43,5% |      |     |        |      |      | 44,5% |     |  |
| Ausländer:                                 |                    |     |    |       |     |     | 14,4%              |     |     |       |    |     | 15,8%                  |      |      |        |     |     |       |      |      | 18,4% |      |     |        |      |      | 16,9% |     |  |

Tabelle 33. Bachelor an HAW: Benotung der Abschlüsse

| Hochschule                                 | Beurteilung a) |       |       |       |
|--------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
|                                            | Ausz.          | s.gut | gut   | befr. |
| Aachen                                     | 0              | 1     | 16    | 21    |
| Aalen                                      | 0              | 0     | 20    | 5     |
| Berlin (Beuth Hochsch. f. Technik)         | 0              | 1     | 19    | 3     |
| Bonn Rhein Sieg                            | 0              | 2     | 23    | 4     |
| Darmstadt                                  | 0              | 6     | 30    | 4     |
| Dresden (Hochschule f. Techn. u. Wirtsch.) | 0              | 2     | 13    | 6     |
| Emden Leer                                 | 0              | 2     | 19    | 18    |
| Esslingen                                  | 0              | 4     | 20    | 9     |
| Idstein, Angew. Chemie                     | 0              | 1     | 10    | 0     |
| Idstein, Wirtschaftschemie                 | 0              | 3     | 8     | 5     |
| Idstein, Industriechemie                   | 0              | 1     | 5     | 0     |
| Isny (Techn.-Naturwiss. Akademie)          | 0              | 2     | 12    | 8     |
| Kaiserslautern, Produkt u Processeng.      | keine Angaben  |       |       |       |
| Kaiserslautern, Chemietechnik              | keine Angaben  |       |       |       |
| Köln (TH), Angewandte Chemie               | 0              | 0     | 8     | 5     |
| Köln (TH), Pharma. Chemie                  | 0              | 2     | 16    | 3     |
| Lübeck (TH), Angew. Chemie                 | 0              | 0     | 8     | 0     |
| Lübeck (TH), Chemie- und Umwelttechnik     | keine Angaben  |       |       |       |
| Mannheim, Biolog. Chemie                   | 0              | 16    | 19    | 4     |
| Mannheim, Chem. Technik                    | 1              | 3     | 27    | 6     |
| Merseburg                                  |                |       |       |       |
| München                                    | 0              | 3     | 27    | 4     |
| Münster, WirtschaftsIng. Chemietechnik     | 0              | 0     | 9     | 3     |
| Münster, ChemieIng.                        | 2              | 3     | 29    | 10    |
| Niederrhein, ChemieIng.                    | n.v.           | 5     | 13    | 10    |
| Niederrhein, Chemie und Biotech.           | n.v.           | 5     | 16    | 7     |
| Nürnberg (TH)                              | 2              | 3     | 29    | 14    |
| Ostwestfalen-Lippe                         | 0              | 0     | 10    | 5     |
| Reutlingen                                 | 0              | 2     | 21    | 8     |
| Rosenheim, Campus Burghausen               | 0              | 2     | 7     | 1     |
| Westfälische Hochschule                    | 1              | 4     | 6     | 0     |
| Zittau/Görlitz, Chemie                     | keine Angaben  |       |       |       |
| Summe                                      | 6              | 73    | 440   | 163   |
| Prozent                                    | 0,9%           | 10,7% | 64,5% | 23,9% |
| Gesamtsumme                                | 682            |       |       |       |
| davon Note ausreichend                     | 2              |       |       |       |

- n.v. = nicht vorgesehen
- a) Noten "befriedigend" und "ausreichend" wurden zusammengefasst
- b) davon 1 Absolvent:in im berufsbegleitenden Studiengang (6-10semestrig)
- c) Benotung von weiteren 4 Absolvent:innen unbekannt
- d) Die Hochschule sieht von einer Mitteilung der Daten ab
- e) davon 6 Absolvent:innen im dualen Studiengang (8semestrig) u. 1 im berufsbegleitenden Studiengang (10semestrig)
- f) davon 2 Absolvent:innen im dualen Studiengang (8semestrig)
- g) Benotung von 38 Absolvent:innen nicht bekannt

Tabelle 34. Master an HAW: Studierende

| Hochschule                                           | 1. und 2. Semester |     |           |    | 3. und 4. Semester |     |           |     | 5. und höhere Semester |    |           |     | Summe    |     |           |    |
|------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|----|--------------------|-----|-----------|-----|------------------------|----|-----------|-----|----------|-----|-----------|----|
|                                                      | Deutsche           |     | Ausländer |    | Deutsche           |     | Ausländer |     | Deutsche               |    | Ausländer |     | Deutsche |     | Ausländer |    |
|                                                      | m                  | w   | m         | w  | m                  | w   | m         | w   | m                      | w  | m         | w   | m        | w   | m         | w  |
|                                                      | S                  | m   | w         | S  | m                  | w   | S         | m   | w                      | S  | m         | w   | S        | m   | w         | S  |
| Aachen, Nuclear Applications                         | 6                  | 2   | 13        | 3  | 19                 | 5   | 24        | 5   | 0                      | 9  | 3         | 14  | 3        | 17  | 5         | 1  |
| Aachen, Angew. Polymerwiss.                          | 11                 | 1   | 4         | 0  | 15                 | 1   | 16        | 4   | 3                      | 0  | 2         | 4   | 5        | 9   | 16        | 6  |
| Aalen                                                | 10                 | 10  | 1         | 0  | 11                 | 10  | 21        | 13  | 10                     | 1  | 0         | 14  | 10       | 24  | 0         | 1  |
| Berlin (Beuth Hochschule f. Technik)                 | 4                  | 3   | 3         | 4  | 7                  | 7   | 14        | 2   | 3                      | 4  | 5         | 6   | 8        | 14  | 3         | 1  |
| Bonn-Rhein-Sieg                                      | 6                  | 22  | 2         | 1  | 8                  | 23  | 31        | 2   | 18                     | 1  | 3         | 3   | 21       | 24  | 5         | 15 |
| Darmstadt                                            | 22                 | 12  | 5         | 4  | 27                 | 16  | 43        | 14  | 10                     | 1  | 1         | 15  | 11       | 26  | 15        | 1  |
| Dresden                                              | 11                 | 7   | 0         | 0  | 11                 | 7   | 18        | 10  | 2                      | 0  | 2         | 10  | 4        | 14  | 1         | 0  |
| Enden Leer                                           | 7                  | 6   | 1         | 2  | 8                  | 8   | 16        | 6   | 11                     | 0  | 3         | 6   | 14       | 20  | 4         | 2  |
| Esslingen                                            | 18                 | 8   | 0         | 0  | 18                 | 8   | 26        | 11  | 13                     | 0  | 0         | 11  | 13       | 24  | 1         | 0  |
| Idstein, Bioanalyt. Chemistry and Pharm. Analysis b) | 6                  | 12  | 1         | 0  | 7                  | 12  | 19        | 2   | 3                      | 2  | 0         | 4   | 3        | 7   | 0         | 0  |
| Idstein, Wirtschaftschemie                           | 11                 | 4   | 1         | 0  | 12                 | 4   | 16        | 6   | 4                      | 0  | 0         | 6   | 4        | 10  | 10        | 5  |
| Köln (TH), Angew. Chemie                             | 12                 | 3   | 1         | 2  | 13                 | 5   | 18        | 13  | 7                      | 1  | 1         | 14  | 8        | 22  | 6         | 4  |
| Köln (TH), Drug Discovery and Development            | 3                  | 4   | 2         | 0  | 5                  | 4   | 9         | 2   | 7                      | 1  | 0         | 3   | 7        | 10  | 3         | 5  |
| Lübeck (TH)                                          | 11                 | 3   | 0         | 1  | 11                 | 4   | 15        | 5   | 4                      | 0  | 0         | 5   | 4        | 9   | 3         | 5  |
| Mannheim                                             | 41                 | 14  | 1         | 3  | 42                 | 17  | 59        | 25  | 6                      | 1  | 2         | 26  | 8        | 34  | 0         | 0  |
| Merseburg c)                                         |                    |     |           |    |                    |     |           |     |                        |    |           |     |          |     |           |    |
| Münster                                              | 24                 | 3   | 8         | 7  | 32                 | 10  | 42        | 30  | 9                      | 3  | 10        | 33  | 19       | 52  | 47        | 7  |
| Niederrhein, ChemieIng. d)                           | 8                  | 15  | 4         | 2  | 12                 | 17  | 29        | 22  | 10                     | 2  | 1         | 24  | 11       | 35  | 7         | 18 |
| Niederrhein, Angew. Chemie e)                        | 7                  | 4   | 0         | 1  | 7                  | 5   | 12        | 9   | 18                     | 2  | 0         | 11  | 18       | 29  | 12        | 14 |
| Nürnberg (TH)                                        | 21                 | 16  | 2         | 0  | 23                 | 16  | 39        | 19  | 12                     | 1  | 1         | 20  | 13       | 33  | 5         | 1  |
| Ostwestfalen-Lippe                                   | keine Angaben      |     |           |    |                    |     |           |     |                        |    |           |     |          |     |           |    |
| Reutlingen                                           | 13                 | 2   | 0         | 1  | 13                 | 3   | 16        | 0   | 0                      | 0  | 0         | 0   | 0        | 0   | 0         | 0  |
| Westfälische Hochschule                              | 7                  | 3   | 0         | 0  | 7                  | 3   | 10        | 5   | 1                      | 0  | 0         | 5   | 1        | 6   | 3         | 1  |
| Zittau/Görlitz                                       | keine Angaben      |     |           |    |                    |     |           |     |                        |    |           |     |          |     |           |    |
| Summe a)                                             | 259                | 154 | 49        | 31 | 308                | 185 | 493       | 205 | 151                    | 29 | 34        | 234 | 185      | 419 | 146       | 87 |
| Frauen:                                              |                    |     |           |    |                    |     |           |     |                        |    |           |     |          |     |           |    |
| Ausländer:                                           |                    |     |           |    |                    |     |           |     |                        |    |           |     |          |     |           |    |

neu 2020: Reutlingen, Polymerchemie und Prozessanalytik

a) die Unterscheidung deutsch-ausländisch bzw. männl.-weibl. ist nicht an allen Hochschulen möglich

b) davon 14 Studierende im berufsbegleitenden Studiengang

c) Die Hochschule sieht von einer Mitteilung der Daten ab

d) davon 18 Studierende im berufsbegleitenden Studiengang

e) davon 9 Studierende im berufsbegleitenden Studiengang

Tabelle 35. Master an HAW: Examen und Studiendauer

| Hochschule                                        | Masterabschlüsse |     |           |    |        |     |     | Studiendauer  |          |                    |
|---------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|----|--------|-----|-----|---------------|----------|--------------------|
|                                                   | Deutsche         |     | Ausländer |    | Gesamt |     |     | berücks.*     | Median** | Regel-studien-zeit |
|                                                   | m                | w   | m         | w  | m      | w   | S   |               |          |                    |
| Aachen, Nuclear Applications                      | 3                | 1   | 1         | 2  | 4      | 3   | 7   | 7             | 5,3      | 4                  |
| Aachen, Angew. Polymerwiss.                       | 12               | 7   | 2         | 2  | 14     | 9   | 23  | 23            | 5,2      | 4                  |
| Aalen                                             | 6                | 11  | 2         | 1  | 8      | 12  | 20  | 20            | 3,7      | 3                  |
| Berlin (Beuth Hochschule f. Technik)              | 3                | 1   | 2         | 1  | 5      | 2   | 7   | 7             | 3,0      | 3                  |
| Bonn-Rhein-Sieg                                   | 7                | 11  | 0         | 0  | 7      | 11  | 18  | 18            | 4,0      | 4                  |
| Darmstadt                                         | 14               | 11  | 0         | 2  | 14     | 13  | 27  | 27            | 4,5      | 3                  |
| Dresden                                           | 19               | 4   | 0         | 0  | 19     | 4   | 23  | 23            | 4,0      | 3                  |
| Emden Leer                                        | 7                | 6   | 0         | 0  | 7      | 6   | 13  | 13            | 3,8      | 3                  |
| Esslingen                                         | 13               | 12  | 0         | 0  | 13     | 12  | 25  | 25            | 3,5      | 3                  |
| Idstein, Bioanalyt. Chemistry and Pharm. Analysis | 9                | 13  | 2         | 1  | 11     | 14  | 25  | 25            | 2,0      | 2                  |
| Idstein, Wirtschaftskemie                         | 5                | 3   | 1         | 1  | 6      | 4   | 10  | 10            | 5,0      | 5                  |
| Köln (TH), Angew. Chemie                          | 11               | 2   | 2         | 2  | 13     | 4   | 17  | keine Angaben |          | 3                  |
| Köln (TH), Drug Discovery and Development         | 4                | 4   | 0         | 0  | 4      | 4   | 8   | keine Angaben |          | 4                  |
| Lübeck (TH)                                       | 5                | 3   | 1         | 0  | 6      | 3   | 9   | 9             | 4,5      | 3                  |
| Mannheim                                          | 29               | 14  | 4         | 4  | 33     | 18  | 51  | 51            | 3,7      | 3                  |
| Merseburg                                         |                  |     |           |    |        |     |     |               |          | 3                  |
| Münster                                           | 26               | 7   | 4         | 4  | 30     | 11  | 41  | 41            | 5,7      | 4                  |
| Niederrhein, Chemieing.                           | 18               | 4   | 2         | 0  | 20     | 4   | 24  | 24            | 5,3      | 4                  |
| Niederrhein, Angew. Chemie                        | 15               | 5   | 1         | 0  | 16     | 5   | 21  | 21            | 5,3      | 4                  |
| Nürnberg (TH)                                     | 15               | 16  | 0         | 0  | 15     | 16  | 31  | 31            | 3,8      | 3                  |
| Ostwestfalen-Lippe                                | keine Angaben    |     |           |    |        |     |     |               |          | 4                  |
| Reutlingen                                        | keine Abschlüsse |     |           |    |        |     |     |               |          | 3                  |
| Westfälische Hochschule                           | 7                | 1   | 0         | 0  | 7      | 1   | 8   | 8             | 4,0      | 4                  |
| Zittau/Görlitz                                    | keine Angaben    |     |           |    |        |     |     |               |          | 3                  |
| Summe a)                                          | 228              | 136 | 24        | 20 | 252    | 156 | 408 | 383           | 4,2      |                    |
| Anteil Frauen:                                    | 38%              |     |           |    |        |     |     |               |          |                    |
| Anteil Ausländer:                                 | 11%              |     |           |    |        |     |     |               |          |                    |

\*\* Der 50%- oder Median-Wert gibt an, bis zum wievielten Semester 50% der Studierenden die Prüfung abgelegt haben. Weitere Erläuterungen s. Seite 7  
a) die Unterscheidung deutsch-ausländisch bzw. männl.-weibl. ist nicht an allen Hochschulen möglich  
b) inkl. 7 Abschlüsse im 3-semesterigen berufsbegleitenden Studiengang  
c) Die Hochschule sieht von einer Mitteilung der Daten ab  
d) inkl. 6 Absolvent:innen im 5-semesterigen berufsbegleitenden Studiengang  
e) 1 Absolvent:in im 5-semesterigen berufsbegleitenden Studiengang

Tabelle 36. Master an HAW: Benotung der Abschlüsse

| Hochschule                                        | Beurteilung a)   |       |       |       |
|---------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|
|                                                   | Ausz.            | s.gut | gut   | befr. |
| Aachen, Nuclear Applications                      | 0                | 2     | 5     | 0     |
| Aachen, Angew. Polymerwiss.                       | 0                | 3     | 17    | 3     |
| Aalen                                             | 3                | 3     | 12    | 2     |
| Berlin (Beuth Hochschule f. Technik)              | 0                | 0     | 7     | 0     |
| Bonn-Rhein-Sieg                                   | 0                | 9     | 9     | 0     |
| Darmstadt                                         | 3                | 6     | 18    | 0     |
| Dresden                                           | 0                | 5     | 16    | 2     |
| Emden Leer                                        | 0                | 2     | 11    | 0     |
| Esslingen                                         | 0                | 9     | 16    | 0     |
| Idstein, Bioanalyt. Chemistry and Pharm. Analysis | 0                | 8     | 16    | 1     |
| Idstein, Wirtschaftskemie                         | 0                | 2     | 8     | 0     |
| Köln (TH), Angew. Chemie                          | 0                | 2     | 14    | 1     |
| Köln (TH), Drug Discovery and Development         | 0                | 0     | 8     | 0     |
| Lübeck (TH)                                       | 0                | 3     | 6     | 0     |
| Mannheim                                          | 2                | 18    | 25    | 1     |
| Merseburg                                         |                  |       |       |       |
| Münster                                           | 4                | 10    | 25    | 2     |
| Niederrhein, Chemieing.                           | n.v.             | 9     | 14    | 1     |
| Niederrhein, Angew. Chemie                        | n.v.             | 11    | 9     | 1     |
| Nürnberg (TH)                                     | 3                | 11    | 15    | 2     |
| Ostwestfalen-Lippe                                | 0                | 0     | 0     | 0     |
| Reutlingen                                        | keine Abschlüsse |       |       |       |
| Westfälische Hochschule                           | 0                | 5     | 3     | 0     |
| Zittau/Görlitz                                    | keine Angaben    |       |       |       |
| Summe                                             | 15               | 118   | 254   | 16    |
| Prozent                                           | 3,7%             | 29,3% | 63,0% | 4,0%  |
| Gesamtsumme                                       | 403              |       |       |       |
| davon Note "ausreichend"                          | 0                |       |       |       |

n.v. = nicht vorgesehen  
a) Noten "befriedigend" und "ausreichend" wurden zusammengefasst  
b) inkl. 7 Absolvent\*innen im berufsbegleitenden Studiengang  
c) von weiteren 5 Absolvent\*innen ist keine Benotung bekannt  
d) Die Hochschule sieht von einer Mitteilung der Daten ab  
e) inkl. 6 Absolvent\*innen im berufsbegleitenden Studiengang  
f) 1 Absolvent\*in im berufsbegleitenden Studiengang

**Tabelle 37. Chemiestudiengänge an HAW: Berufsweg der Absolvent:innen**

(männlich/weiblich nicht an allen Hochschulen aufgeschlüsselt)

| <b>Tabelle 37a. Verbleib der Bachelorabsolvent:innen 2020</b> |            |             |            |             |            |             |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                                                               | Männer     | in%         | Frauen     | in %        | Gesamt     | in %        |
| Masterstudium                                                 | 143        | 74%         | 108        | 73%         | 251        | 74%         |
| Eintritt in das Berufsleben                                   | 40         | 21%         | 34         | 23%         | 74         | 22%         |
| Promotion                                                     | 0          | 0%          | 0          | 0%          | 0          | 0%          |
| stellensuchend                                                | 11         | 6%          | 5          | 3%          | 16         | 5%          |
| <b>Summe</b>                                                  | <b>194</b> | <b>100%</b> | <b>147</b> | <b>100%</b> | <b>341</b> | <b>100%</b> |

Gesamtzahl der Bachelorabsolvent:innen: 731  
 Verbleib bekannt: 341 47%

| <b>Tabelle 37b. Eintritt der Bachelorabsolvent:innen in das Berufsleben</b> |          |             |          |           |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|
|                                                                             | Männer   | in%         | Frauen   | in %      | Gesamt   | in %        |
| Chemische Industrie                                                         | 0        | 0%          | 0        | 0%        | 0        | 0%          |
| übrige Wirtschaft                                                           | 0        | 0%          | 0        | 0%        | 0        | 0%          |
| Hochsch. oder Forschungsinst.**                                             | 1        | 100%        | 0        | 0%        | 1        | 100%        |
| Öffentlicher Dienst                                                         | 0        | 0%          | 0        | 0%        | 0        | 0%          |
| Freiberuflich tätig                                                         | 0        | 0%          | 0        | 0%        | 0        | 0%          |
| <b>Summe</b>                                                                | <b>1</b> | <b>100%</b> | <b>0</b> | <b>0%</b> | <b>1</b> | <b>100%</b> |

\*\* ohne Promotion

Gesamtzahl (s. Tab. 37a.) 74  
 Verbleib bekannt: 1 1%

| <b>Tabelle 37c. Verbleib der Masterabsolvent:innen 2020</b> |            |             |           |             |            |             |
|-------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|
|                                                             | Männer     | in%         | Frauen    | in %        | Gesamt     | in %        |
| anderes Studium                                             | 0          | 0%          | 4         | 7%          | 4          | 3%          |
| Eintritt in das Berufsleben                                 | 77         | 77%         | 38        | 67%         | 115        | 73%         |
| Promotion                                                   | 13         | 13%         | 12        | 21%         | 25         | 16%         |
| stellensuchend                                              | 10         | 10%         | 3         | 5%          | 13         | 8%          |
| <b>Summe</b>                                                | <b>100</b> | <b>100%</b> | <b>57</b> | <b>100%</b> | <b>157</b> | <b>100%</b> |

Gesamtzahl der Masterabsolvent:innen: 408  
 Verbleib bekannt: 157 38%

| <b>Tabelle 37d. Eintritt der Masterabsolvent:innen in das Berufsleben</b> |           |             |           |             |           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                                                                           | Männer    | in%         | Frauen    | in %        | Gesamt    | in %        |
| Chemische Industrie                                                       | 22        | 92%         | 8         | 73%         | 30        | 86%         |
| übrige Wirtschaft                                                         | 1         | 4%          | 2         | 18%         | 3         | 9%          |
| Ausland                                                                   | 0         | 0%          | 0         | 0%          | 0         | 0%          |
| Hochsch. oder Forschungsinst.**                                           | 1         | 4%          | 0         | 0%          | 1         | 3%          |
| Öffentlicher Dienst                                                       | 0         | 0%          | 1         | 9%          | 1         | 3%          |
| Freiberuflich tätig                                                       | 0         | 0%          | 0         | 0%          | 0         | 0%          |
| <b>Summe</b>                                                              | <b>24</b> | <b>100%</b> | <b>11</b> | <b>100%</b> | <b>35</b> | <b>100%</b> |

\*\* ohne Promotion

Gesamtzahl (s. Tab. 37c.) 115  
 Verbleib bekannt: 35 30%

**Tabelle 38. Überblick HAW: Studienanfänger:innen und Absolvent:innen der letzten 10 Jahre**

| <b>Tabelle 38a. Studierende</b> |          |          |        |          |             |          |
|---------------------------------|----------|----------|--------|----------|-------------|----------|
| Jahr                            | Anfänger |          |        |          | Gesamtzahl* |          |
|                                 | Diplom   | Bachelor | gesamt | weiblich | gesamt      | weiblich |
| 2010*                           | 0        | 1144     | 1.144  | 39%      | 4.507       | 40%      |
| 2011                            | 0        | 1941     | 1.941  | 38%      | 6.476       | 39%      |
| 2012                            | 0        | 1945     | 1.945  | 39%      | 6.929       | 38%      |
| 2013                            | 0        | 1852     | 1.852  | 40%      | 7.002       | 40%      |
| 2014                            | 0        | 1906     | 1.906  | 40%      | 7.641       | 39%      |
| 2015                            | 0        | 1872     | 1.872  | 40%      | 7.542       | 39%      |
| 2016                            | 0        | 2039     | 2.039  | 38%      | 8.193       | 26%      |
| 2017                            | 0        | 1909     | 1.909  | 42%      | 7.528       | 39%      |
| 2018                            | 0        | 1839     | 1.839  | 42%      | 7.483       | 41%      |
| 2019                            | 0        | 1569     | 1.569  | 47%      | 6.756       | 43%      |
| 2020                            | 0        | 1395     | 1.395  | 46%      | 6.585       | 42%      |

\* inkl. Bachelor und Master

| <b>Tabelle 38b. Bestandene Examen und Studiendauer (BSc./MSc.)</b> |          |          |                         |        |          |                         |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------|--------|----------|-------------------------|
| Jahr                                                               | Bachelor |          |                         | Master |          |                         |
|                                                                    | gesamt   | weiblich | Studiendauer Medianwert | gesamt | weiblich | Studiendauer Medianwert |
| 2010*                                                              | 347      | 46%      | 6,8                     | 114    | 47%      | 3,7                     |
| 2011                                                               | 611      | 46%      | 6,8                     | 201    | 48%      | 3,8                     |
| 2012                                                               | 808      | 40%      | 6,9                     | 284    | 36%      | 3,8                     |
| 2013                                                               | 758      | 45%      | 7,2                     | 336    | 43%      | 3,7                     |
| 2014                                                               | 878      | 45%      | 7,0                     | 385    | 43%      | 3,7                     |
| 2015                                                               | 858      | 42%      | 7,2                     | 460    | 42%      | 3,9                     |
| 2016                                                               | 894      | 43%      | 7,4                     | 482    | 41%      | 4,0                     |
| 2017                                                               | 925      | 41%      | 7,5                     | 482    | 37%      | 4,0                     |
| 2018                                                               | 888      | 41%      | 7,6                     | 510    | 40%      | 4,1                     |
| 2019                                                               | 743      | 44%      | 7,7                     | 421    | 37%      | 4,1                     |
| 2020                                                               | 731      | 45%      | 7,6                     | 408    | 38%      | 4,2                     |

| <b>Tabelle 38c. Bestandene Examen u. Studiendauer (Diplom)</b> |                         |          |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|
| Jahr                                                           | gesamt                  | weiblich | Studiendauer Medianwert |
|                                                                |                         |          |                         |
| 2006                                                           | 697                     | 43%      | 8,7                     |
| 2007                                                           | 649                     | 47%      | 8,7                     |
| 2008                                                           | 734                     | 47%      | 8,8                     |
| 2009                                                           | 624                     | 45%      | 8,9                     |
| 2010**                                                         | 395                     | 47%      | 9,6                     |
| 2011                                                           | 268                     | 48%      | 10,5                    |
| 2012                                                           | 131                     | 45%      | 10,8                    |
| 2013                                                           | 26                      | 19%      | 13,3                    |
| ab 2014                                                        | Studiengang ausgelaufen |          |                         |

\*\* Angaben von drei Hochschulen fehlen

## Impressum

Statistik der Chemiestudiengänge 2020

Eine Umfrage der GDCh zu Chemiestudiengängen an Universitäten und Hochschulen in Deutschland

### Herausgeber

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (GDCh)

Varrentrappstr. 40 – 42

60486 Frankfurt am Main

069 7917-0

[gdch@gdch.de](mailto:gdch@gdch.de)

[www.gdch.de](http://www.gdch.de)

Geschäftsführer: Professor Dr. Wolfram Koch

Registernummer beim Vereinsregister VR 4453

Registergericht Frankfurt am Main

### Bearbeitung

Verantwortlich: Angela Pereira Jaé

Layout und Design: Alina Gajda

GDCh-Karriereservice

069 7917-665

[karriere@gdch.de](mailto:karriere@gdch.de)

[www.gdch.de/karriere](http://www.gdch.de/karriere)

### Titelbild

Layout und Design: Alina Gajda, GDCh

Nachdruck und Zitierung nur mit Genehmigung der GDCh | Quelle für alle Abbildungen und Tabellen:  
© GDCh

Frankfurt am Main, Juli 2021

# Übersicht: Alle Tabellen zur Statistik der Chemiestudiengänge

## Studiengänge Chemie und Wirtschaftschemie

|            |                                                                                                      |    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 1  | Bachelor- und Masterstudiengänge in der Chemie: Überblick                                            | 17 |
| Tabelle 2  | Bachelor Chemie: Studierende (nur Universitäten)                                                     | 18 |
| Tabelle 3  | Bachelor Chemie: Bestandene Examen und Studiendauer                                                  | 20 |
| Tabelle 4  | Bachelor Chemie: Benotung der Abschlüsse                                                             | 21 |
| Tabelle 5  | Master Chemie: Studierende (nur Universitäten)                                                       | 22 |
| Tabelle 6  | Master Chemie: Bestandene Examen und Studiendauer                                                    | 24 |
| Tabelle 7  | Master Chemie: Benotung der Abschlüsse                                                               | 25 |
| Tabelle 8  | Chemie: Doktorand:innen, Promotionen und Benotung                                                    | 26 |
| Tabelle 9  | Chemie: Studiendauer der Promotion                                                                   | 28 |
| Tabelle 10 | Chemie: Dreijahresdurchschnitt der Promotionsdauer                                                   | 28 |
| Tabelle 11 | Chemie: Kumulative Promotionen                                                                       | 29 |
| Tabelle 12 | Diplom-Chemie und -Wirtschaftschemie: Studierende und Examen                                         | 29 |
| Tabelle 13 | Studiengänge Chemie/Wirtschaftschemie: Berufsweg der Absolvent:innen                                 | 32 |
| Tabelle 14 | Überblick Chemie: (inkl. Wirtschaftschemie) Studienanfänger und Absolvent:innen der letzten 10 Jahre | 33 |

C

## Studiengänge Biochemie und Life Sciences

|            |                                                                                                   |    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 15 | Bachelor- und Masterstudiengänge in Biochemie/Life Sciences: Überblick                            | 34 |
| Tabelle 16 | Bachelor Biochemie/Life Sciences: Studierende                                                     | 35 |
| Tabelle 17 | Bachelor Biochemie/Life Sciences: Bestandene Examen und Studiendauer                              | 36 |
| Tabelle 18 | Master Biochemie/Life Sciences   Diplom-Biochemie: Studierende                                    | 37 |
| Tabelle 19 | Master Biochemie/Life Sciences: Bestandene Examen und Studiendauer   Examen<br>Diplom-Biochemie   | 38 |
| Tabelle 20 | Biochemie/Life Sciences: Benotung der Abschlüsse                                                  | 39 |
| Tabelle 21 | Biochemie/Life Sciences: Doktorand:innen, Promotionen und Benotung                                | 40 |
| Tabelle 22 | Biochemie/Life Sciences: Kumulative Promotionen                                                   | 41 |
| Tabelle 23 | Studiengänge Biochemie/Life Sciences: Berufsweg der Absolvent:innen                               | 42 |
| Tabelle 24 | Überblick Biochemie/Life Sciences: Studienanfänger:innen und Absolvent:innen der letzten 10 Jahre | 43 |

B  
C

## Studiengänge Lebensmittelchemie

|            |                                                                                     |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 25 | Bachelor LM-Chemie   Lebensmittelchemie Dipl./Staatsex.: Studierende Grundstudium   | 44 |
| Tabelle 26 | Master LM-Chemie   Lebensmittelchemie Dipl./Staatsex.: Studierende Hauptstudium     | 45 |
| Tabelle 27 | Lebensmittelchemie: Bestandene Examen                                               | 46 |
| Tabelle 28 | LM-Chemie: Doktorand:innen, Promotionen und Promotionsdauer                         | 47 |
| Tabelle 29 | Überblick LM-Chemie: Studienanfänger:innen und Absolvent:innen der letzten 10 Jahre | 48 |

L  
M

## Chemiestudiengänge an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW)

|            |                                                                               |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 30 | Bachelor- und Masterstudiengänge an HAW: Überblick                            | 49 |
| Tabelle 31 | Bachelor an HAW: Studierende                                                  | 50 |
| Tabelle 32 | Bachelor an HAW: Examen und Studiendauer                                      | 51 |
| Tabelle 33 | Bachelor an HAW: Benotung der Abschlüsse                                      | 52 |
| Tabelle 34 | Master an HAW: Studierende                                                    | 53 |
| Tabelle 35 | Master an HAW: Examen und Studiendauer                                        | 54 |
| Tabelle 36 | Master an HAW: Benotung der Abschlüsse                                        | 55 |
| Tabelle 37 | Chemiestudiengänge an HAW: Berufsweg der Absolvent:innen                      | 56 |
| Tabelle 38 | Überblick HAW: Studienanfänger:innen und Absolvent:innen der letzten 10 Jahre | 57 |

H  
A  
W

Wöchentlich.  
Kostenlos.  
Erfolgreich.

Ihre Ausschreibungen für



Doktoranden &  
Postdoc



Praktika &  
Abschlussarbeiten



Wiss. Nachwuchs &  
Professuren

Weitere Informationen unter

[www.gdch.de/stellen](http://www.gdch.de/stellen)