© GDCh 2026

GDCh-Fachgruppe Nachhaltige Chemie
Mitgliederversammlung 2026

www.gdch.de/nachhaltigechemie

1. Oktober 2026

Dortmund

© GDCh 2026

Gedenken an die verstorbenen Mitglieder

Dr. Volkhard Francke (2024)
Prof. Dr. Walter Kaminsky (2024)

Prof. Dr. Dieter Lenoir (2025)
FG-Vorsitz 2000–2005

Prof. Dr. Henning Hopf (2026)
GDCh-Präsident 2004–2005

Prof. Dr. Hans E. Hummel (2026)

Zeitraum: 13.09.2024 – 05.08.2026

© GDCh 2026

1. Begrüßung
   Protokoll der MV vom 12.09.2024
   Agenda

   Protokollführung

© GDCh 2026

Agenda

1. Begrüßung
   Protokoll der Mitgliederversammlung vom 12.09.2024
   Agenda
2. Bericht des Vorstands
3. Aktivitäten der studentischen Vertretungen im Vorstand
4. Vorstandswahl Amtsperiode 2027–2030
5. Diskussionen/Anregungen aus der Mitgliedschaft
6. Verschiedenes

© GDCh 2026

2. Bericht des Vorstands

Vorstand 2023–2026



Prof. Dr. Siegfried Waldvogel
MPI-CEC Mülheim
(Vorsitz)



Prof. Dr. Sonja Herres-Pawlis
RWTH Aachen University
(stellv. Vorsitz)



Dr. Oliver Busch
Evonik



Dr. Dagmar Kunsmann-Keitel
BASF



Dr. Angelina Prokofyeva
Covestro



Prof. Dr. Jennifer Strunk
TU München



Prof. Dr. Dieter Vogt
TU Dortmund

© GDCh 2026

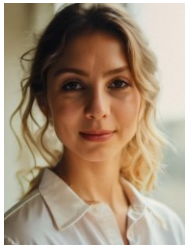
2. Bericht des Vorstands

Vorstand 2023–2026

Studentische Vertretungen 2024 bis April 2026



Mirco Wende
Universität Regensburg



Nora Wolf
TU Wien

Studentische Vertretungen seit Mai 2026



Kevin Keller
Universität Gießen



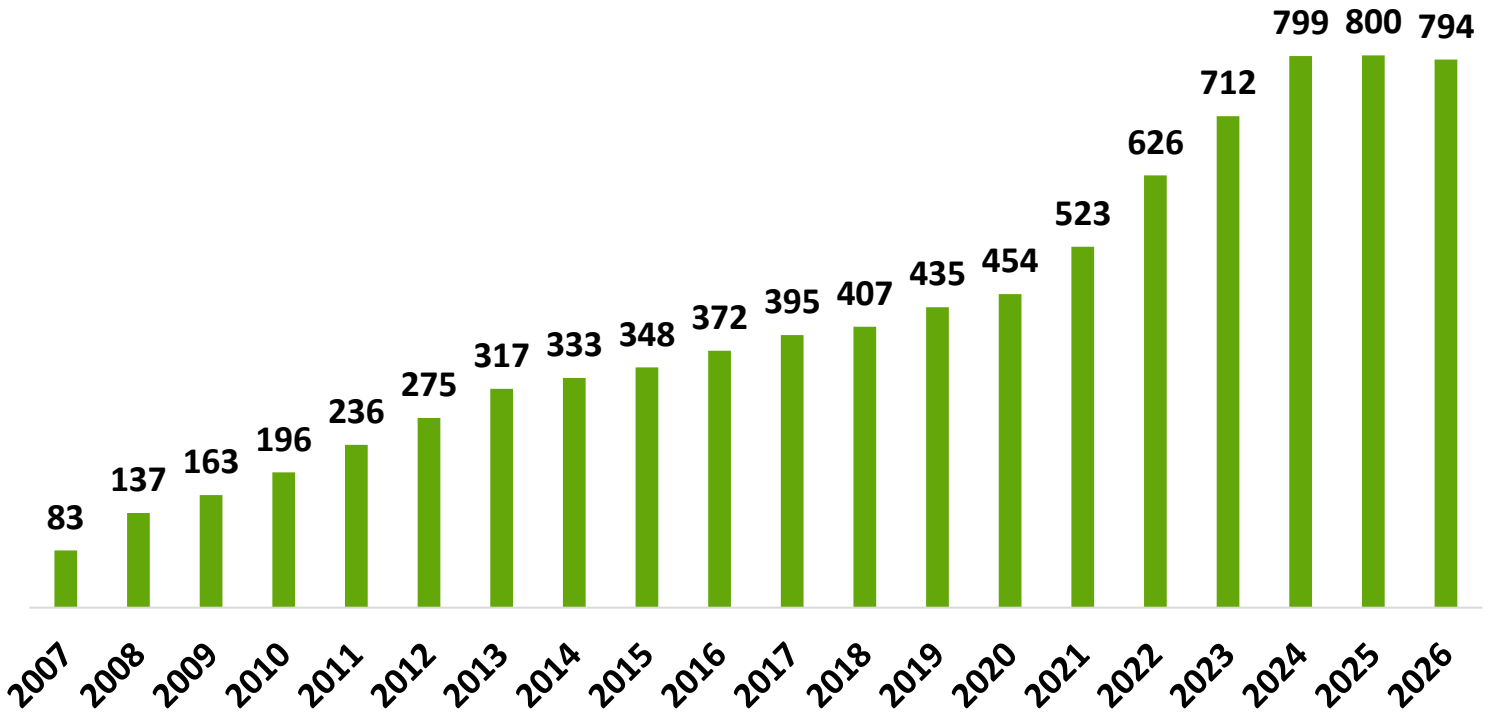
Niklas Padberg
Universität Münster

© GDCh 2026

2. Bericht des Vorstands

Mitgliederzahlen (jeweils zum 01.01.)

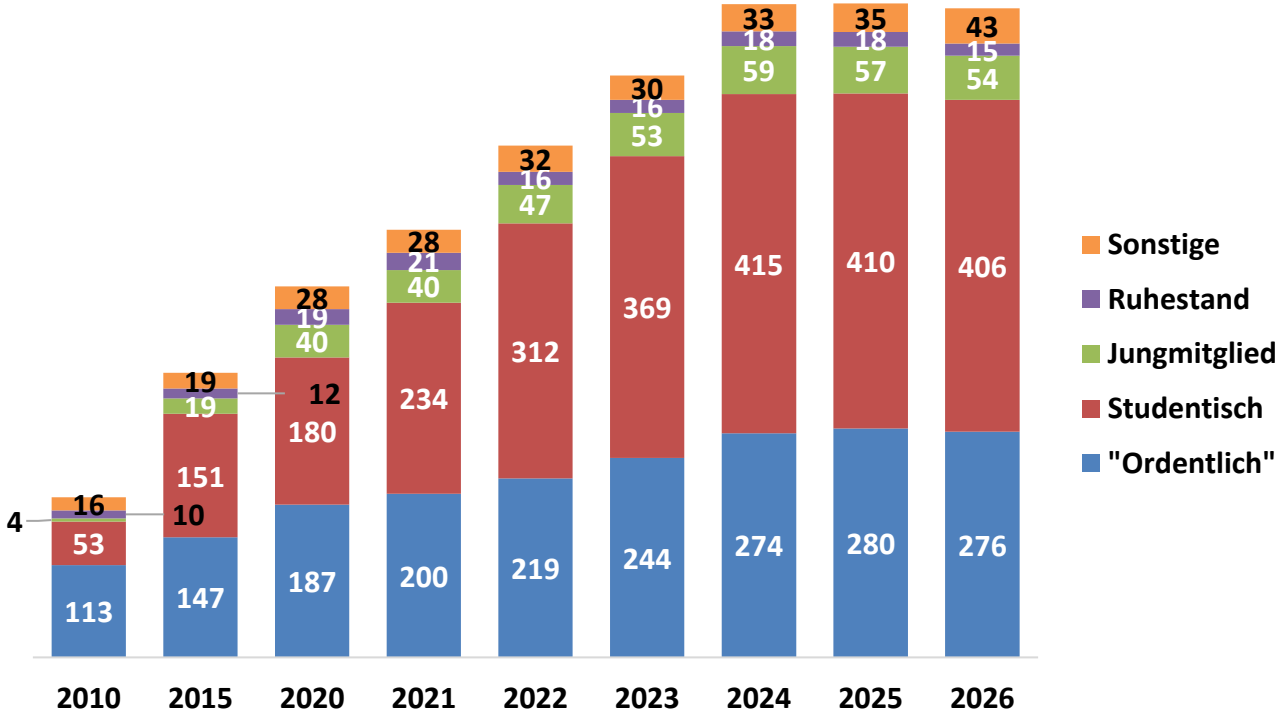
2026: –1%



© GDCh 2026

2. Bericht des Vorstands

Mitglieder nach Beitragsklassen (absolut, jeweils zum 01.01.)

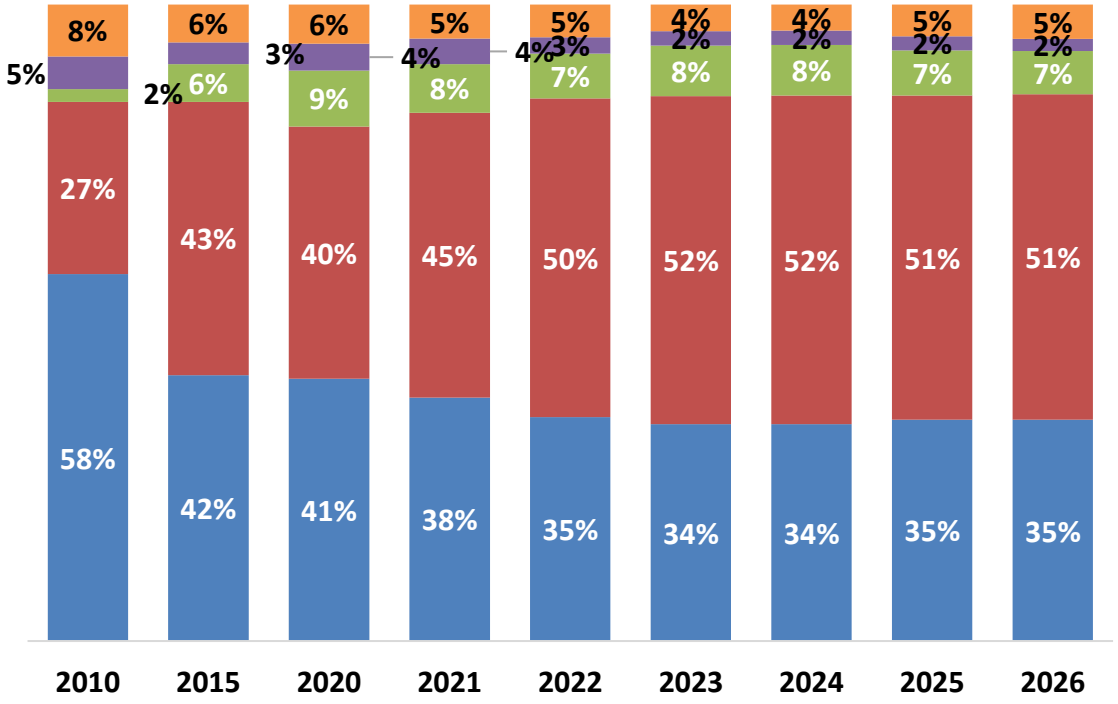


Sonstige: assoziiert, Sonderbeiträge, Firmen, Institute/Bibliotheken, stellungslos, in Ausbildung, lebenslang

© GDCh 2026

2. Bericht des Vorstands

Mitglieder nach Beitragsklassen (relativ, jeweils zum 01.01.)



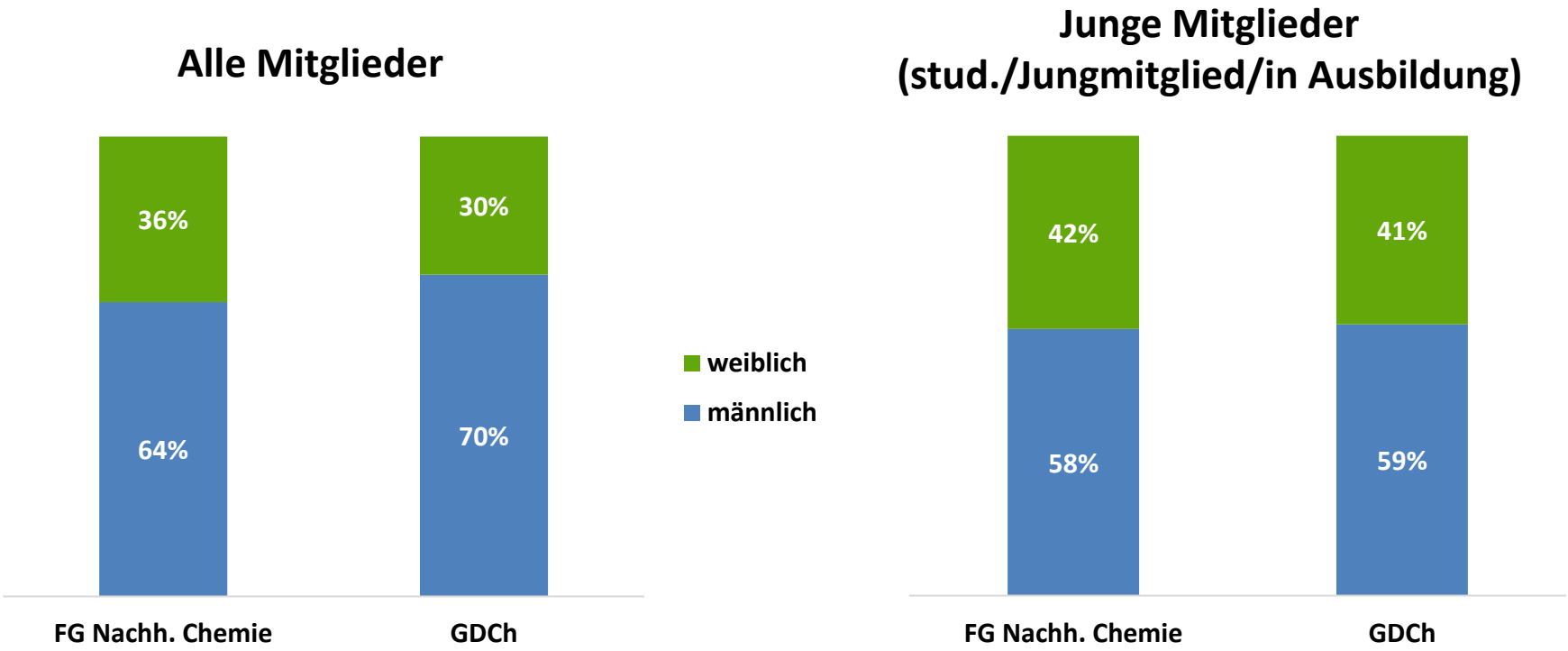
Januar 2026: 58% studentische & Jungmitglieder

Sonstige: assoziiert, Sonderbeiträge, Firmen, Institute/Bibliotheken, stellungslos, in Ausbildung, lebenslang

© GDCh 2026

2. Bericht des Vorstands

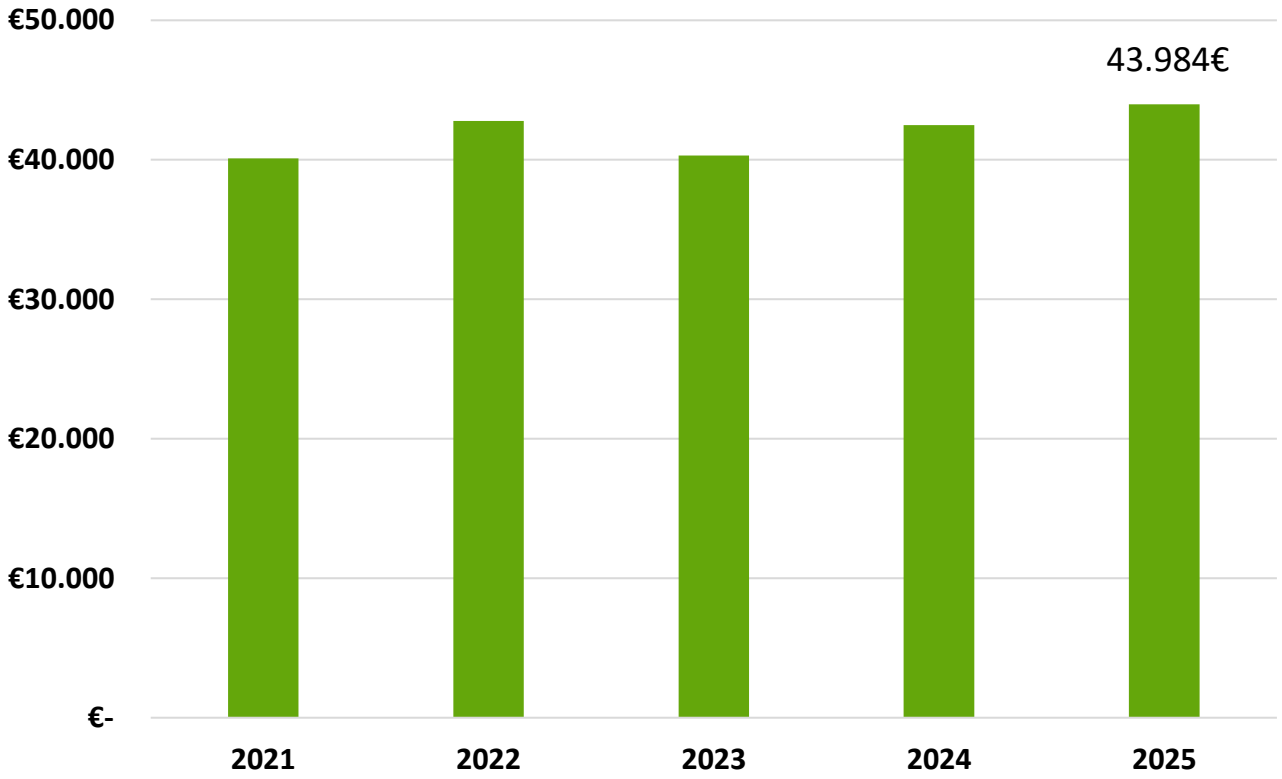
Geschlechterverteilung (01.01.2026)



© GDCh 2026

2. Bericht des Vorstands

Finanzen (jeweils zum 31.12.)



© GDCh 2026

2. Bericht des Vorstands

Promotionspreis der Fachgruppe

2026	**Dr. Ann-Kathrin Amsel, Lüneburg**
2024	Dr. Philip Matthew Stanley, München
2022	Dr. Joel B. Mensah, Aachen Dr. Ruth D. Rittinghaus, Aachen
2020	Dr. Kelechukwu N. Onwukamike, Karlsruhe/Bordeaux Dr. Steffen Tröger-Müller, Golm
2018	Dr. Thomas Seidensticker, Dortmund
2016	Dr. Johannes Huwer, Saarbrücken
2014	Dr. Josef C. Meier, Düsseldorf
2012	Dr. Hatice Mutlu, Karlsruhe



Dr. Ann-Kathrin Amsel

Nächste Ausschreibung: Anfang 2028

© GDCh 2026

2. Bericht des Vorstands

Fachgruppentagung GDCh SusChem 2026

2 Tage volles Programm: 94 Teilnehmende, 24 Vorträge, 50 Poster !!

Vielen Dank an Thomas Seidensticker und sein Team für die Organisation!



Tagung 2024 (Mülheim): 62 Teilnehmende, 16 Vorträge, 27 Poster

Team Nachhaltigkeit

Mitgliederversammlung
FG Nachhaltige Chemie



© GDCh 2026

Unser Team

Team Leads

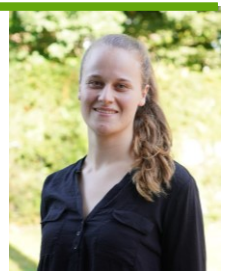


Kevin Keller
JCF Gießen



Niklas Padberg
JCF Münster

Media & Website



Lisa Kamecke
JCF Münster

Nachhaltigkeitskommission



Mirco Wende
JCF Marburg



Anna Emmerich
JCF Mülheim



Kevin Keller
JCF Gießen

Versch. Funktionen



Johanna Lohse
JCF Dresden



Ilayda Mumcuoglu
JCF Frankfurt



Philipp Effnert
JCF Münster

© GDCh 2026

Wer wir sind

JungesChemieForum

Teams

- Chancen-gleichheit
- Mentale Gesundheit
- Science & Education
- Karriere
- Podcast
- Redaktion
- Nachhaltigkeit

FG Nachhaltige Chemie

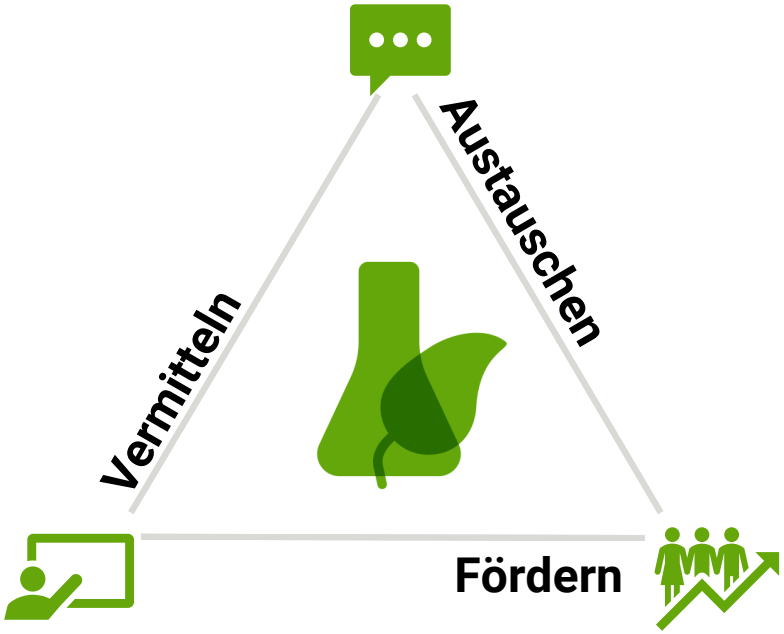
Junge Vertretung

- Team Nachhaltigkeit

Wir sind die zentrale Organisation für Nachhaltigkeit im JCF

© GDCh 2026

Nachhaltigkeit im JCF



1. Auf Events
2. Im Laboralltag
3. Über die Grenzen des JCF hinaus

© GDCh 2026

Verwirklichung unserer Ziele

Vorträge und Exkursionen

- Fachgruppentag
- Onlinevorträge

Forschung und Publikationen

- Fachjournals
- Guidelines

Wissenserwerb & -vermittlung

- Workshops
- Grünes Klassenzimmer

© GDCh 2026

Events und Aktivitäten



Frühjahrssymposium FJS 2026

- Größte JCF-Tagung
- Insgesamt etwa 400 Teilnehmende
- Vertreten mit einem Vortrag



Fachgruppentag Nachhaltige Chemie

- Verbindet Tagung mit Unternehmensbesuch
- 40 Teilnehmende
- Einblicke ins Unternehmen

  ➔ Nachhaltigkeitsstrategie & Forschung

© GDCh 2026

Events und Aktivitäten



Dialogveranstaltung Chemie^3

- Standort unter Druck: Können wir uns Transformation noch leisten?
- Initiative von VCI, BAVC, IGBCE

⇒ weitere Kooperation geplant



Herbstorganisationstreffen (HOT)

- Wichtigstes JCF-Organisationstreffen
- Workshop: Gestaltung nachhaltiger Tagungen
- Team Nachhaltigkeit zahlreich vertreten

VCI = Verband der chemischen Industrie
BAVC = Bundesarbeitgeberverband Chemie
IGBCE = Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie und Energie

© GDCh 2026

Kooperationen

Aktuell

Fachgruppe Nachhaltige Chemie
- Fachgruppentag
- Vorstand

International Younger Chemists Network (IYCN)
- Sustainability in Industry

Team Science &
- Grünes Klasse

Zukünftig

Team Karriere
- Gemeinsame Online-Vorträge

Chemie hoch 3
- Fachvorträge und Diskussionen
- Austausch mit Stakeholdern

Junge Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie
- Verschiedene Ideen
- Ist in der Sondierungsphase

Wir sind immer offen für neue Kooperationen
Sprecht uns gerne an!

© GDCh 2026

Wissensvermittlung

Nachhaltigkeit vermitteln

Meinungen austauschen

Erwartungen aufzeigen

Guidelines & Fachartikel





DE GRUYTER Pure Appl. Chem. 2022; 94(2): 1–14

Invited paper

Emiel Dobbelaar* and Janine Richter

An overview of young chemists' expectations towards the sustainable development of the chemical sector. Opinions that mat

Abstract: Young chemists play an important role in the transformation of the ch… couple of years. They will have to do the heavy lifting and find the solutions needed t… Therefore, it is important to give them a voice in what their expectations are, how t… educated and prepared, and what opportunities they see for implementation. … promote sustainable development. To shed light on these often under-represented … across the globe were asked to express their views on the role and responsibili… anonymously. The result is a snapshot of how young chemists perceive the fu… immediate actions that need to be taken to get there. Throughout all answers, thei… the chemical sector will realize its great role and responsibility in leading and pro… opment, thus limiting global warming, through cooperation with authorities, other s… this regard, young chemists do have numerous specific ideas about appropriate mea… part in shaping a sustainable future.

Keywords: Chemical education; society; sustainability; sustainable development … engagement.

Introduction

On September 25, 2015, the United Nations General Assembly adopted the Resoluti… world: Its 2030 Agenda for Sustainable Development" which defines, for the first tim… of objectives that not only address development but also its environmental aspects. … global development and prosperity in the environment, economy, and society … announces 17 Sustainable Development Goals (SDGs, Fig. 1) and 169 targets. The am… (i) the fight against poverty, hunger, and inequalities, (ii) the protection of natur… ronment, the rule of law and democracy, peace, security, and justice, and (iii) a … education, and responsible production and consumption [1].

Almost all of these require that chemists, chemical engineers, and the chemical … leading role in their achievement [2]. This is especially critical when it comes to th… preservation of resources: chemistry is an enabling industry for all other industry … chemistry can have a massive impact on the entire supply chain [3]. Chemical innov… consumption and production patterns toward a circular economy, combat climate … realization of universal sustainable practices [4, 5]. However, it is important to pu…

*Corresponding author: Emiel Dobbelaar, Faculty of Chemistry, Technische Universität Kaiserslau… 52 64, 67663 Kaiserslautern, Germany, e-mail: e.dobbelaar@tu-kl.de. https://orcid.org/0000-0002-…
Janine Richter, Faculty of Chemistry and Food Chemistry, Technische Universität Dresden, 01062 … https://orcid.org/0000-0002-0271-5873

© 2022 IUPAC & De Gruyter. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCo… International License. For more information, please visit: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/

SONDERTEIL NACHHALTIGE CHEMIE

Gebündelte Kräfte für mehr Nachhaltigkeit

Chemiestudierende setzen sich ein für mehr Nachhaltigkeit innerhalb des JCF und darüber hinaus

Die Aussagen des IPCC-Berichts sind klar: Die Zeit zu handeln ist jetzt! Um die maximale Erderwärmung von 1,5 °C nicht zu überschreiten, muss noch viel getan werden und zwar so schnell wie möglich. Wir jungen Chemikerinnen und Chemiker spielen hierbei eine zentrale Rolle. Unsere Zukunft ist in Gefahr, aber gleichzeitig sind wir durch unsere Ausbildung auch in der Lage, die Probleme zu erkennen, nach Lösungen zu suchen und damit möglicherweise die Welt der Chemie in Industrie und Akademia zu revolutionieren.

Innerhalb des JungChemikerForums (JCF) der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) spiegelt sich genau dieser Gedanke wider. Im Jahr 2020 wurde das Team Nachhaltigkeit gegründet und ist seitdem zum größten Team des JCF gewachsen. Die Teammitglieder kommen aus ganz Deutschland und sie eint der Gedanke an mehr Nachhaltigkeit in verschiedenen Bereichen unseres Lebens. In den letzten zwei Jahren konnte das Team bereits einige Projekte mit Wirkung auf das JCF und darüber hinaus realisieren. In diesem Artikel fassen wir die größten Projekte des JCF Team Nachhaltigkeit zusammen und zeigen, was wir als junge Chemikerinnen und Chemiker bewerkstelligen können.

Leitfaden für nachhaltige Kommunikation

Eine der ersten Aufgaben des Teams Nachhaltigkeit bestand in der Selbstreflexion. Wo sind wir schon nachhaltig? Und viel wichtiger: Wo sehen wir Probleme und Verbesserungspotenzial? Das Ergebnis war einer erarbeitend. An einen Stellen

Universitäten oder lokale Zeitungen, Plakate und Radio zu setzen. Im Bereich der Veranstaltungen weist der Leitfaden in erster Linie darauf hin, dass Müll z.B. durch Einweggeschirr vermieden und ein bestmögliches Recycling ermöglicht werden soll. Bei der Wahl der Vortragenden sollte zudem auf eine nachhaltige An- und Abreise geachtet werden und Vortragende aus der näheren Umgebung priorisiert werden.

Nachhaltigkeitskommunikation ist wohl der herausforderndste Teil des Leitfadens. Der Leitfaden nennt hier bspw. die Organisation von Nachhaltigkeits-Info-Tagen in Schulen in Kombination mit nachhaltigen Experimenten. Außerdem wurde das Format des Leitfadens für die Nutzung in Social-Media angepasst. In Zusammenarbeit mit dem European Young Chemists' Network (EYCN) der European Chemical Society (EuChemS) sowie dem International Younger Chemists Network (IYCN) und einigen nationalen jungen Chemikernetzwerken wurden zusätzlich über 20 Übersetzungen des Leitfa…

Umfrage Nachhaltigkeit in Bildung

Um sich einen Überblick über die Relevanz von Nachhaltigkeitsaspekten in der chemischen Ausbildung im internationalen Vergleich zu verschaffen, haben wir im Jahr 2020 Jungchemikerinnen und -chemiker im Rahmen einer globalen Umfrage zum Thema Nachhaltigkeit in der Bildung befragt. Ein bedeutender Anteil der Befragten stammte aus Europa, maßgeblich aus Deutschland. Die Zufriedenheit Chemiestudierender mit der Themensetzung der Nachhaltigkeit in der Lehre stellte sich hierbei im Allgemeinen als befriedigend heraus, jedoch wünschte sich die Mehrheit einen stärkeren Fokus auf nachhaltige Themen in der universitären Lehre. Insbesondere fühlt sich ein signifikanter Anteil der Jungchemikerinnen und -chemiker während ihrer universitären Ausbildung nicht ausreichend auf zukünftige berufliche Herausforderungen in der Industrie vorbereitet. Die Nachhaltigkeitsstrategie von Unternehmen ist für die Befragten ein entscheidender Faktor hinsichtlich der Berufs-

© GDCh 2026

Aktuelle Projekte

JOURNAL OF BUSINESS CHEMISTRY

- Eigene Forschung und Paper
- Arbeitstitel:

Gelingen der nachhaltigen Transformation in Krisenzeiten: Schlüsseltechnologien, Strategien und Investitionen

Nachhaltige Chemie im Studium

- Umfrage zu Nachhaltigkeit in den Chemie-studiengängen
- Erste Ergebnisse zeigen hohe Nachfrage von mehr Nachhaltigkeit im Studium

⇒ **Vortrag zur Einführung in die nachhaltige Chemie**

Vorträge

Industrie, Labor, Regulierung

Grünes Klassenzimmer

- Schulexperimente
- Nachhaltigkeit, Klima und Umwelt

© GDCh 2026

Nächste Events

Meeting
Online

Mo, 19.10.2026

Workshop
FJS/FIT

10.03.2027

Fachgruppentag
2027

Mitte nächsten Jahres

© GDCh 2026

JCF Team Nachhaltigkeit

Kontakt

jcf.io/teams/nachhaltigkeit

nachhaltigkeit@jcf.io

@jcf_team_nachhaltigkeit

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

© GDCh 2026

4. Vorstandswahl Amtsperiode 2027–2030

Vorstand 2023–2026



Prof. Dr. Siegfried Waldvogel
MPI-CEC Mülheim
(Vorsitz)



Prof. Dr. Sonja Herres-Pawlis
RWTH Aachen University
(stellv. Vorsitz)



Dr. Oliver Busch
Evonik



Dr. Dagmar Kunsmann-Keitel
BASF



Dr. Angelina Prokofyeva
Covestro



Prof. Dr. Jennifer Strunk
TU München



Prof. Dr. Dieter Vogt
TU Dortmund

© GDCh 2026

4. Vorstandswahl Amtsperiode 2027–2030

Kandidat:innen für die aktuelle Vorstandswahl



Prof. Dr. Ulf-Peter Apfel
Ruhr-Universität Bochum,
Fraunhofer UMSICHT



Prof. Dr. Sonja Herres-Pawlis
RWTH Aachen University



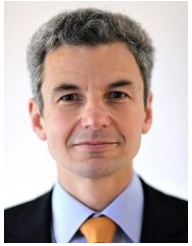
Dr.-Ing. Matthias Leimbrink
Covestro



Dr. Jean-Pierre Lindner
BASF



Dr. Ralph Marquardt
Evonik



Prof. Dr. Thomas Müller
Ruhr-Universität Bochum



Mirco Wende
Universität Regensburg



Prof. Dr. Vânia Zuin Zeidler
Leuphana Universität Lüneburg

© GDCh 2026

4. Vorstandswahl Amtsperiode 2027–2030

Ablauf der Vorstandswahl

- Online-Wahl durch die Fachgruppenmitglieder vom **12.10.–08.11.2026**
- 7 Stimmen für 8 Kandidat:innen
- Bekanntgabe des Wahlergebnisses auf der Fachgruppen-Website www.gdch.de/nachhaltigechemie und in den *Nachrichten aus der Chemie*
- Konstituierende Sitzung (Übergabe von bisherigem zu neuem Vorstand) voraussichtlich im Januar 2027

© GDCh 2026

5. Diskussionen/Anregungen

© GDCh 2026

6. Verschiedenes

© GDCh 2026

Vielen Dank
für
Engagement & Teilnahme!

