



GDCh-Fachgruppe Umweltchemie & Ökotoxikologie Mitgliederversammlung 2026

www.gdch.de/ucoet

3. September 2026

Essen



Gedenken an die verstorbenen Mitglieder

**Prof. Dr. Dieter Lenoir (2025)
Prof. Dr. Hans E. Hummel (2026)**

Zeitraum: 02.08.2025 – 20.07.2026



Agenda



1. **Begrüßung**
Protokoll der Mitgliederversammlung vom 23. September 2025
Agenda
2. **Bericht des Vorstands**
3. **Fachgruppenmitgliedschaft für Jungmitglieder: Jahresbeitrag (Abstimmung)**
ENTFÄLLT
4. **Junge Umweltchemie & Ökotoxikologie (jUCÖT)**
5. **Aus den Arbeitskreisen**
6. **Verschiedenes**



1. **Begrüßung**
Protokoll der MV vom 23.09.2025
Agenda

Protokollführung

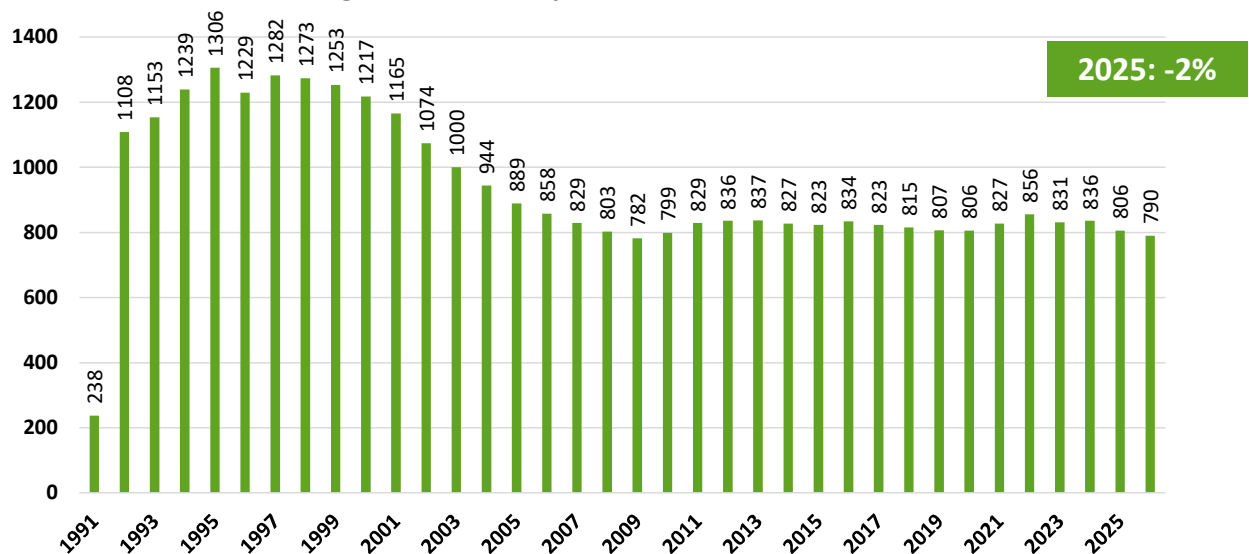
2. Bericht des Vorstands

Themen

1. Mitgliederentwicklung
2. Finanzen
3. Aktivitäten des Vorstandes
4. Vorstandswahl für die Amtszeit 2027-2023
5. Veranstaltungen 2026 und 2027
6. Postgradualstudium „Fachökotoxikologie“ (zusammen mit SETAC GLB)
7. Mitteilungen und LinkedIn

2. Bericht des Vorstands

Mitglieder 1991ff (jeweils zum 01.01. d.J.)



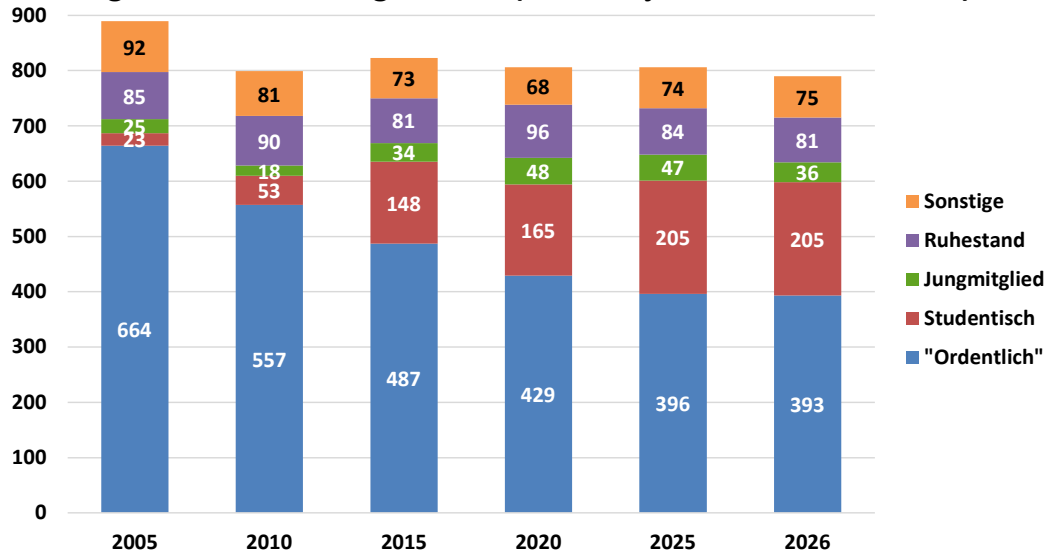
© GDCh 2026



2. Bericht des Vorstands



Mitglieder nach Beitragsklassen (absolut; jeweils zum 01.01. d.J.)



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

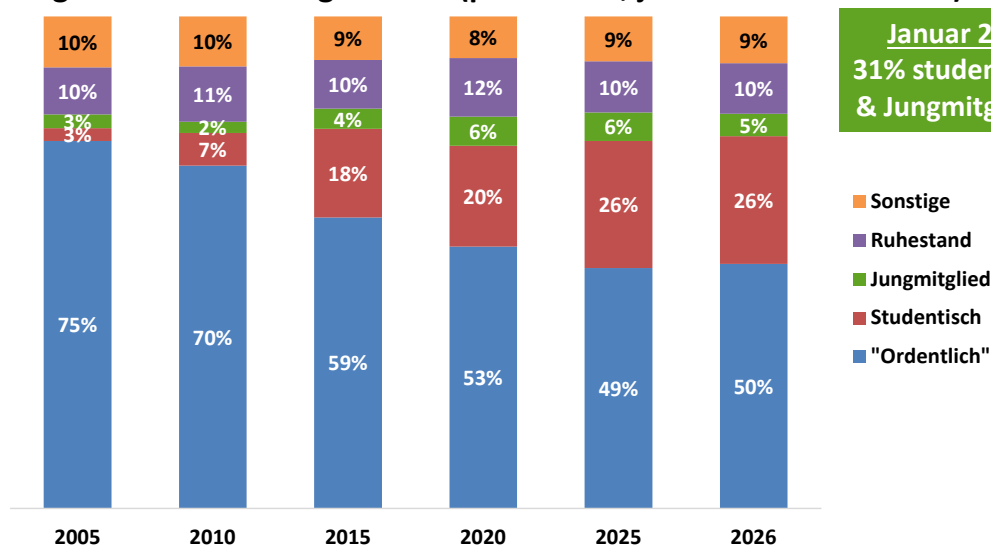
© GDCh 2026



2. Bericht des Vorstands



Mitglieder nach Beitragsklassen (prozentual; jeweils zum 01.01. d.J.)

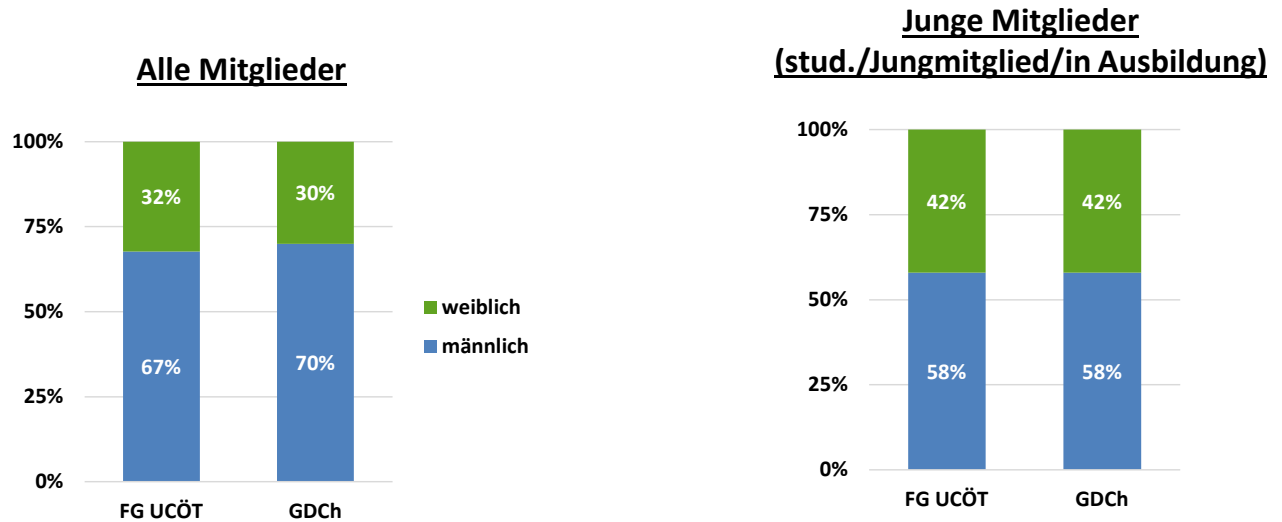


Januar 2026
31% studentische
& Jungmitglieder

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

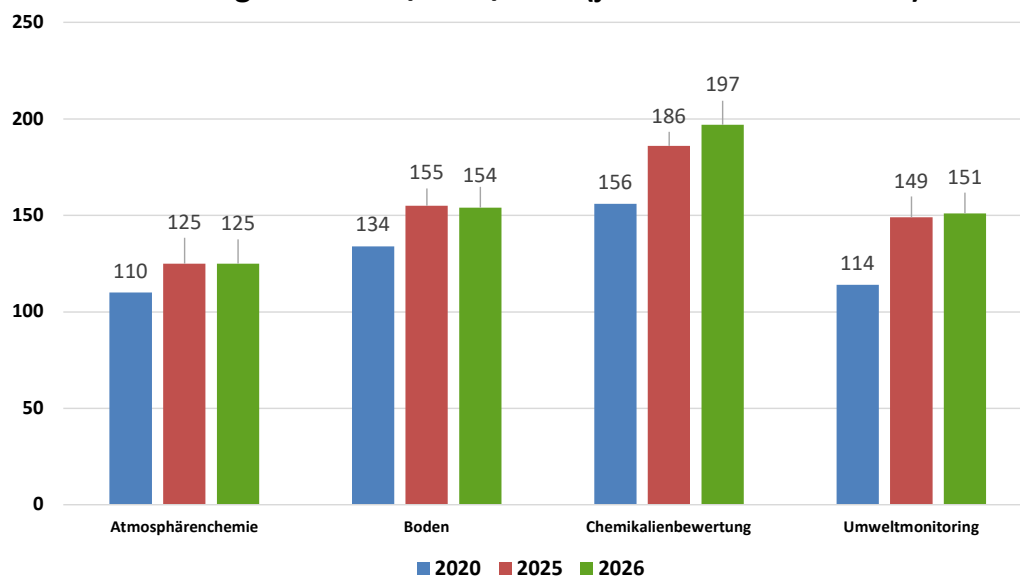
2. Bericht des Vorstands

Geschlechterverteilung (01.01.2026)



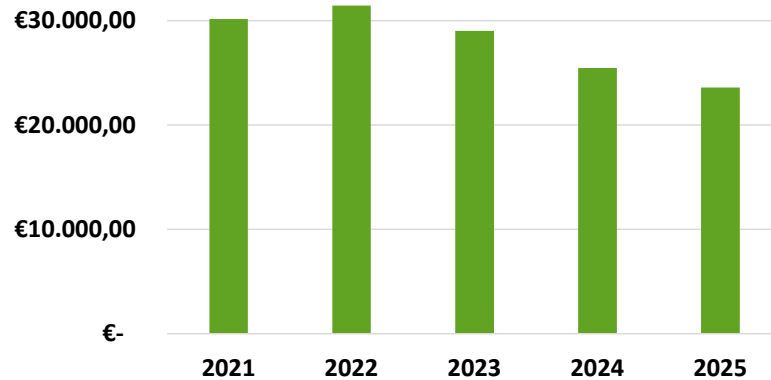
2. Bericht des Vorstands

AK-Mitglieder 2020/2025/2026 (jeweils zum 01.01. d.J.)



2. Bericht des Vorstands

Finanzen 2021ff (jeweils zum 31.12. d.J.)



2. Bericht des Vorstands

Aktivitäten

- **Sitzungen:** November 2025, Januar 2026 (F2F in Frankfurt), März 2026, Mai 2026, Juni 2026, September/Okttober 2026 (erweiterte Sitzung mit AK)
- Vorbereitung „Umwelt“-Tagungen für 2026 und 2027
- Mitteilungen: Gründung Editorial Board
- LinkedIn
- Sponsoring: Erstellung Konzept
- Paul-Crutzen-Preis
- Neuer Preis „GDCh-Umweltvorlesung“, Anschubfinanzierung durch die GDCh
- PFAS TT, Publikation in den Nachrichten TFA
- TF ISP-CWP
- DFG Fachkollegienwahl 2027 – Vorschlag von Kandidaten



2. Bericht des Vorstands



Vorstandswahl für die Amtszeit 2027-2023

Online-Wahl: 26.10.-22.11.2026

Hochschule/Forschungseinrichtung

Prof. Dr. Wolfgang Schrader, MPI für Kohlenforschung, Mülheim

Dr. Jennifer Strehse, Universität Kiel

Dr. Daniel Zahn, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Leipzig

Behörde

Dr. Myriel Cooper, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

Industrie/freie Berufe

Dr. Martin Brüggemann, Bayer AG, Monheim

Dr. Patrick Riefer, Ibacon GmbH, Roßdorf

Dr. Nicola Bitsch, Elanco Animal Health GmbH, Monheim



2. Bericht des Vorstands



Veranstaltungen

- EuChemS: 10th European Chemistry Congress 2026 (12. – 16.07.2026, Antwerpen)
- Umwelt 2026 (02. – 04.09.2026, Essen), inkl. Mitgliederversammlung
- Veranstaltungen des jUCÖT
- AK-Treffen

Save-the-date

- JCF Lunchtalks, 05.02.2027, 12:00-13:00 Uhr (CET) , Thema Umweltchemie, Anmeldung: <https://forms.gle/pajNcEuZuRnHqhZ66>
- PFAS Workshop (GDCh) in Berlin (Frühjahr 2027)
- EuChemS DCE: ICCE 2027 in Gdansk, 06. – 10.06.2027
- Umwelt 2027 in Osnabrück, 06-08.09.2027

2. Bericht des Vorstands

Postgradualstudium „Fachökotoxikologie“ (zusammen mit SETAC GLB)

- Besetzung des PGS-Gremiums nach Kursleiter-Wahl in 2025:

	2026	2027	2028	2029
Dr. Benjamin Daniels	Dr. Benjamin Daniels	Dr. Benjamin Daniels	Dr. Benjamin Daniels	Dr. Benjamin Daniels
Prof. Dr. Thomas Braunbeck	Prof. Dr. Thomas Braunbeck	Prof. Dr. Thomas Braunbeck	Prof. Dr. Thomas Braunbeck	Prof. Dr. Thomas Braunbeck
Dr. Heike Fremdt	Dr. Heike Fremdt	Dr. Heike Fremdt	Dr. Heike Fremdt	Dr. Heike Fremdt
Dr. Volker Strauß	Dr. Volker Strauß	Dr. Volker Strauß	Dr. Volker Strauß	Dr. Volker Strauß
Prof. Dr. Thomas Backhaus	Prof. Dr. Thomas Backhaus	(Prof. Dr. Thomas Backhaus)	(Prof. Dr. Thomas Backhaus)	(Prof. Dr. Thomas Backhaus)
Dr. Martin Brüggemann	(Dr. Martin Brüggemann)	(Dr. Martin Brüggemann)	(Dr. Martin Brüggemann)	(Dr. Martin Brüggemann)

Von den Fachgesellschaften entsandt*	Amtszeit jeweils 2 Jahre
Aus der Kursleiterschaft gewählt	Amtszeit jeweils 4 Jahre

Stand: April 2026

<https://www.fachoeekotoxikologie.de/>

2. Bericht des Vorstands

Postgradualstudium „Fachökotoxikologie“ (zusammen mit SETAC GLB)

- Teilnehmerzahlen:

	2021	2022	2023	2024	2025
Registrierte Teilnehmer	680	707	725	769	828
Aktive Teilnehmer	73	66	86	61	62
Angebotene Kurse	7	5	6	6	4
Wissenschaftliche Arbeiten	3	1	2	2	1
Abschlüsse	10	5	5	4	3

Insgesamt:

- ca. 38 wissenschaftlichen Arbeiten wurden erstellt
- ca. 29 Dissertationen oder Veröffentlichungen zur Anerkennung eingereicht.
- 67 Abschlussprüfungen wurden durchgeführt.

<https://www.fachoeekotoxikologie.de/>

2. Bericht des Vorstands

Postgradualstudium „Fachökotoxikologie“ (zusammen mit SETAC GLB)

➤ Kurse:

Kurs	2023	2024	2025	2026	2027
Alternativmethoden	September/Oktober		September/Oktober		September/Oktober
Aquatische Ökotoxikologie	März		März		März
Biomonitoring und Strategien zur retrospektiven Bewertung	Februar/März		Februar/März		Februar/März
Environmental Exposure Assessment		Februar		Februar	
Grundlagen der Ökologie	September		entfällt		September
Grundlagen der Toxikologie		Juli		Juli	
Landschaftsmaßstab – Integrative Aspekte	Derzeit ausgesetzt	Derzeit ausgesetzt	Derzeit ausgesetzt	Derzeit ausgesetzt	Derzeit ausgesetzt
Molekulare Wirkmechanismen und Wirkungen auf die Zelle			März		
Regulatorische Ökotoxikologie	Oktober	Oktober		Oktober	
Umweltchemie		März			März
Statistik in der Ökotoxikologie	März	März		März	
Terrestrische Ökotoxikologie					
Altlasten in postindustriellen Transformationsregionen: Analytische und ökotoxikologische Methoden					Juni

2. Bericht des Vorstands

Postgradualstudium „Fachökotoxikologie“ (zusammen mit SETAC GLB)

➤ Generationswechsel und Neuaufstellung des Programms:

Kursname	Kursstatus	zukünftige Kursleiter (unter Vorbehalt)
Biomonitoring und Strategien zur retrospektiven Bewertung	Neubesetzung dringend nötig	?
Landschaftsmaßstab – Integrative Aspekte	Neubesetzung organisiert	Torsten Schad (Ex-Bayer)
Grundlagen der Ökologie	Neubesetzung dringend nötig	?
Molekulare Wirkmechanismen und Wirkungen auf die Zelle	Neubesetzung dringend nötig	geht ggf. im neuen AOP-Kurs auf (s.u.)
Terrestrische Ökotoxikologie	Neubesetzung organisiert	Heike Fremdt (Bayer)
Exposure Modelling for Chemical Risk Assessment	Neubesetzung organisiert	Michael Matthies
Histologische Methoden in der Ökotoxikologie	Neubesetzung in naher Zukunft	?
Alternativmethoden	Neubesetzung in naher Zukunft	geht ggf. in den NAMs Kurs auf (s.u.)?
Grundlagen der Toxikologie	Neubesetzung in naher Zukunft	Oliver Krings / Wim Wätjen (Uni Halle)
Mechanistische Modellierung	Neukonzeption	Andreas Focks (Uni Osnabrück)
planare Bioassays (zunächst innerhalb von Umweltchemie)	als Teil der Umweltchemie	Gertrud Morlock (Uni Gießen)
PGS Kurs Transformationslandschaft	Neukonzeption	Maximilian Lau (TU Freiberg), Till Luckenbach (UFZ)
Vom molekularen Wirkmechanismus zum ökotoxikologisch relevanten Effekt (AOP et al.)	Mittelfristige Neukonzeption	?
Advanced statistics / R Kurs	Mittelfristige Neukonzeption	Magdalena Mair (Uni Bayreuth)
Kurs zu NAMs und Science Policy	Mittelfristige Neukonzeption	Julia Regnery, Gabriele Treu, Fabian Auer
KI - Einsatz in der Ökotoxikologie	Mittelfristige Neukonzeption	?



2. Bericht des Vorstands



Postgradualstudium „Fachökotoxikologie“ (zusammen mit SETAC GLB)

➤ Vermögensentwicklung

	2021	2022	2023	2024	2025
PGS-Vermögen	158.413 €	156.479 €	146.890 €	176.037 €	171.723 €
	2021	2022	2023	2024	2025
Kursrückbau	132.000 €	131.000 €	122.000 €	151.000 €	147.000 €
Verwaltung Sonstige	5.000 €	5.000 €	5.000 €	5.000 €	5.000 €
Verwaltung Löhne	20.000 €	20.000 €	20.000 €	20.000 €	20.000 €

Gebühren der Verwaltung

Gemäß der Vereinbarung mit der GDCh sollen die Personalkosten für die Verwaltung den Betrag von 2500,- € pro Kurs nicht überschreiten.

Information zur Rücklagenentwicklung

Die Rücklagen sind von 2024 zu 2025 reduziert worden, angepasst an das zur Verfügung stehende Vermögen.



2. Bericht des Vorstands



Postgradualstudium „Fachökotoxikologie“ (zusammen mit SETAC GLB)

➤ Weitere aktuelle Themen:

- Aktualisierung der Webseite
- Social Media (LinkedIn) Auftritt zur besseren Sichtbarkeit
- Jubiläums-Beitrag in ESEU zu 20 Jahre PGS

<https://www.fachoeokotoxikologie.de/>



2. Bericht des Vorstands



LinkedIn

Auf LinkedIn informieren wir über:

- aktuelle Themen aus der Fachgruppe und den Arbeitskreisen
- neueste Ausgabe der Mitteilungen
- Originalbeiträge aus den Mitteilungen
- anstehende Events (Tagungen, Sitzungen, Veranstaltungen)

Follower-Highlights

1.060

Follower:innen insgesamt



360

Neue Follower:innen im folgenden zurückliegenden Zeitraum: 365 Tage

Demografische Daten zu Ihren Follower:innen

Branche

Forschungsdienstleistungen · 223 (21 %)

Hochschulen und Universitäten · 165 (15,6 %)

Umweltdienstleistungen · 92 (8,7 %)

Biotechnologieforschung · 62 (5,8 %)

Herstellung von Pflanzenschutz- und Düngemittel · 57 (5,4 %)

Chemische Produktion · 51 (4,8 %)

Regierungsverwaltung · 41 (3,9 %)

Arzneimittelherstellung · 25 (2,4 %)

Gemeinnützige Organisationen · 23 (2,2 %)

Unternehmensberatung · 16 (1,5 %)



2. Bericht des Vorstands



Mitteilungen

Neues Editorial Board

Charlotte Henkel

Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig

Timm Knautz

Öko-Test, Frankfurt (Main)

Angus Rocha Vogel

Hochschule Magdeburg-Stendal

Nadin Ulrich

Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig

2. Bericht des Vorstands

Mitteilungen

Rubriken

- Editorial
- Originalbeiträge mit aktueller Forschung
- Aus der Fachgruppe (inkl. Berichten aus dem Vorstand und der jUCÖT)
- **Neu: Berichte von FG-Mitgliedern**
- Veranstaltungshinweise
- Kurznachrichten aus der Umweltchemie und Ökotoxikologie
- Neuzugänge und Geburtstage

Neues Design



4. jUCÖT

Junge Umweltchemie & Ökotoxikologie

- seit **2021** gibt es die Jungfachgruppe für ca. 250-300 stud. Mitglieder
 - Maßgeblich angestoßen von Michelle Klein, Viviane Beyer, Dominik Nerlich ...
- seit **2023** eigener Vorstand
- **aktueller Vorstand:**
 - Vanessa Saalman (Vorsitz)
 - Angus Rocha Vogel (stellv. Vorsitz)
 - Aline-Kathrin Andert
 - Cora Schmid

Das Junge Umweltforum

Perspektiventage

jucoet@go.gdch.de

Aline-Kathrin Andert

Essen



Cora Schmid

Basel



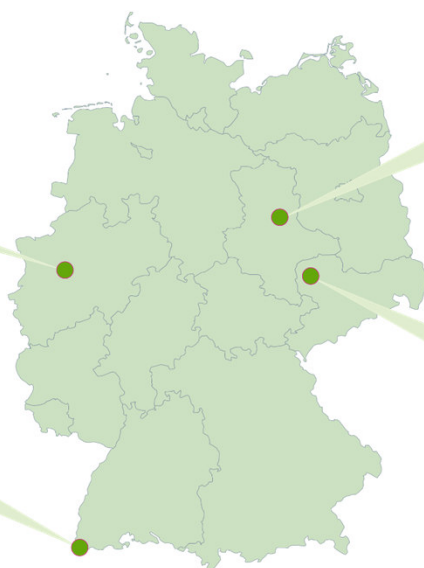
Angus Rocha Vogel

Magdeburg



Vanessa Saalman

Leipzig



© GDCh 2026

Das Junge Umweltforum



Junge
Umweltchemie &
Ökotoxikologie



Fachgruppe
Umweltchemie &
Ökotoxikologie



Junges Umweltforum 2023
in Muttentz (CH) © Viviane Beyer



Junges Umweltforum 2025
in Dessau-Roßlau © Katrin Wiltshka

	Münster	Muttentz (CH)	Dessau-Roßlau
2013 + 2015	2017	2021	2023
Burg Blomberg		online	Gießen
			2024
			2025
			2026
			Essen

© GDCh 2026

Perspektiventage



Junge
Umweltchemie &
Ökotoxikologie



Fachgruppe
Umweltchemie &
Ökotoxikologie

- **Ziel:** Einblicke in den späteren **Beruf**
- **seit 2014** bei unterschiedlichen Betrieben
Forschung, Industrie und Behörde
- **bisher 11 Perspektiventage**

Umweltbundesamt
Berlin-Marienfelde

2026

Helmholtz-Zentrum – UFZ
Magdeburg

Hydrotox GmbH
Freiburg (Breisgau)

2025

2024

Max-Planck-Institute
Mainz



Perspektiventag am Umweltbundesamt
© Vanessa Saalman



Perspektiventag am Helmholtz-Zentrum – UFZ
© Leona Großmann

Was tun wir sonst noch?



Junge
Umweltchemie &
Ökotoxikologie



Fachgruppe
Umweltchemie &
Ökotoxikologie

Ziel: mehr Jungmitglieder, bessere Vernetzung (auch innerhalb Fachgruppe)

1. Ansprechbar und online präsent sein, Webseite aktualisieren

<https://www.linkedin.com/company/fachgruppe-umweltchemie-und-ökotoxikologie-der-gdch>
(Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie der GDCh)

2. jUCÖT-interner Newsletter (ca. 1x im Monat)

3. Gezieltes Ansprechen von Arbeitsgruppen und Universitäten

mit Ausrichtung in Umweltchemie und Ökotoxikologie

5. Aus den Arbeitskreisen



Fachgruppe
Umweltchemie &
Ökotoxikologie

Atmosphärenchemie

Der AKAC tagt zusammen mit dem Arbeitsausschuss Feinstäube (AAF, von GDCh, DECHEMA und KRdL) und dem Gemeinschaftsausschuss Chemie, Luftqualität, Klima (CLK, von GDCh, DECHEMA und DBG). Nächste Sitzung ist in Planung.

Vorstellung auf LinkedIn:

Nachgänge der Bunsentagung 2025:



Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie der GDCh
Arbeitskreis Atmosphärenchemie
Wie verändern anthropogene und natürliche Emissionen die Zusammensetzung unserer Luft – und welchen Einfluss hat das auf Klima und Umwelt?... mehr

Prof. Dr. Hartmut Herrmann
Prof. Dr. Peter Köhler

Unsere Arbeitskreise stellen sich vor:
AK Atmosphärenchemie



Bunsen-Magazin
Zeitschrift der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie

Main topic
Bunsen-Tagung 2025

Editorial
Physical Chemistry of the Climate and the Atmosphere

Bunsen-Tagung 2025 - Physical Chemistry of the Climate and the Atmosphere

This themed collection is devoted to the 124th Bunsen-Tagung meeting on the topic "Physical Chemistry of the Climate and the Atmosphere" which took place from 17 - 19 March 2025 at the University of Leipzig, Germany, in collaboration with the Deutsche Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie (DBG), one of the Owner Societies of PCCP. The DBG and the organizing committee of this year's Bunsen-Tagung are pleased to showcase recent research on either the main topic of physical chemistry of the climate and the atmosphere or to the general topic of physical chemistry, chemical physics and biophysics.

This themed collection is Guest Edited by Hartmut Herrmann (TROPOS - Leibniz-Institut für Troposphärenforschung).

Papers
[CO₂, N₂ and H₂ adsorption in Zn²⁺-containing zeolites and metal-organic frameworks](https://doi.org/10.1039/d5cp00019a)
Phagyas Paraskevas, Daniel Pabst, Fabian Berger, Salma Kricheldorf, Joachim Sauer
<https://doi.org/10.1039/d5cp00019a>

Papers
[Formation of HNC and HCN isomers in molecular plasmas revealed by frequency comb and quantum cascade laser spectroscopy](https://doi.org/10.1039/d5cp00019a)
Bozhom Sadok, Simona Di Biase, Lisa Kuchler, Jean-Pierre H. van Halbeek
<https://doi.org/10.1039/d5cp00019a>

Papers
[Water desorption from microporous \(2D\) Ti₂ insights into the first water layer](https://doi.org/10.1039/d5cp00019a)
Tobias Dörflinger, Florian Schneider, Lisa Kuchler, Kim Nöcker-Dreier, Franziska Sabath, Adam S. Foster, Ralf Bechtold, Angelika Köhne
<https://doi.org/10.1039/d5cp00019a>



5. Aus den Arbeitskreisen



Boden



5. Aus den Arbeitskreisen



Chemikalienbewertung (1)

- Ziel des AKs: Vernetzung und offener Austausch über Chemikalienbewertung/Regulatorik aus verschiedenen Blickwinkeln, wie Wissenschaft, Industrie, Behörden, NGOs ...
- Aktueller AK Vorstand:
 - Kevin Klipsch (EBRC Consulting GmbH, Hannover), kk@ebrc.de
 - Marion Letzel (Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg), marion.letzel@lfu.bayern.de
- 2-3 AK Sitzungen pro Jahr, 1x in Präsenz, sonst online
- Jeweils ein Schwerpunktthema mit 2-3 Vorträgen
- Ankündigung der Sitzungen per Mailverteiler und LinkedIn
- Protokolle im Mitteilungsblatt der FG, Vortragsfolien stehen Mitgliedern zur Verfügung



5. Aus den Arbeitskreisen



Chemikalienbewertung (2)

Letzte Sitzung im November 2025: Kosmetika & Duftstoffe

Gertrud Morlock (Justus-Liebig University Gießen):

Chemikalienbewertung - Fortschritte in der Testung durch planare Bioassays

Stefan Saretz (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH, Leipzig):

Neue Indikatoren zur Chemikalienbewertung - erste Schritte zur Umsetzung

Jessica Schimmel (EBRC Consulting GmbH):

Gentoxizitätstests mit Nanomaterialien – Erfahrungen mit einem Bestandteil von Körperpflegemitteln und der Austausch mit dem EU Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS)

Ursula Klaschka (Technische Hochschule Ulm):

Erzwungene Isolation durch unsichtbare Barrieren – Internationale Umfrage zu den Auswirkungen von Duftstoffen auf die Lebensqualität

Nächste Sitzung:

11. November 2026, Frankfurt am Main, Thema:

Pflanzenschutzmittel / Pestizide – Umweltexposition

Neuwahl des AK Vorstandes

Infos & Anmeldung bei Kevin Klipsch (kk@ebrc.de)



5. Aus den Arbeitskreisen



Umweltmonitoring

Etwa 150 offizielle Mitglieder, dazu ca. 90 Interessierte in separater Mailingliste

Letztes Treffen: November 2025

- Schwerpunkt: „Herausforderungen für das Umweltmonitoring durch die Umsetzung des EU Green Deal“
- Vorträge zu Mikroplastik, Luftmonitoring, Pyrethroid-Analytik, Bisphenol-Analytik
- 4 Vortragende, virtuell, ca. 55 Teilnehmende

Nächstes Treffen: 2. Oktober 2026

- Schwerpunkt: Soil Monitoring Law: Rechtsrahmen, Analytik, Biodiversität, Probenlagerung, Normierung
- Gemeinsam mit AK Boden, Präsenztermin in Kassel
- Infos und Anmeldung: bernd.goeckener@ime.fraunhofer.de

6. Verschiedenes

- Foto
- Erlenmeyerchen

Vielen Dank
für
Engagement & Teilnahme!

