



# Mitgliederversammlung

# GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie

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

**12. April 2023**  
**Wien**

# **Gedenken an die verstorbenen Mitglieder**

**2019**

Dr. Bodo Berkner, Prof. Dr. Siegfried Ebel, Prof. Dr. Remigius Fresenius, Dr. Jakob Herz, Dr.-Ing. Bernhard Krüger, Prof. Dr. Bernhard Lendermann, Prof. Dr. Werner Lorig, Peter Löwe, Helmut Muder, Helmut Oster, Dr. Margot Petzel, Dr. Ralph Scheu, PD Dr. Hans-Georg Schmarr, Ulrich Schulz, Dr. Karl-Heinz-Schwarz

**2020**

Prof. Dr. Heinz Böhland, Dr. Ken-Dominic Flechtner, Dr. Dietmar Glöckl, Prof. Dr. Johannes Kahl, Dr. Ernst-Jürgen Langrock, Dr. Claus-Dieter Meinecke, Dr. Joachim Opitz, Wolfgang Roß, Prof. Dr. Gerhard M. Schneider, Prof. Dr.-Ing. Gerhard Schulze, Dr. Manfred Sieber, Prof. Dr.-Ing. Klaus Unger

## 2021

Klaus Becker, Dr. Ernst Ecker, Prof. Dr. Georg-Alexander Hoyer, Prof. Dr. Gottfried Huttner, Prof. Dr. Hermann Irngartinger, Prof. Dr. Horst Klamberg, Dr. Udo Kröplien, Prof. Dr. Franz Lux, Prof. Dr. Rolf Masthoff, Prof. Dr. Klaus R. Müller, Dr. Harald Niedrig, Dr. Peter Jörg, Prof. Dr. Sibylle Planitz, Prof. Dr. Hans Schulz, Dr. Peter Tschöpel, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Voelter

## 2022

Uwe Adam, Hans Blase, Dr. Walter Fürst, Dr. Dieter Klötzer, Prof. Dr.-Ing. Marten Kubelik, Dr. Bernd Mathiasch, Dr. Hans-Peter Nirmaier, Prof. Dr.-Ing. Knut Ohls, Dr. Hans-Josef Opferkuch, Dr. Lutz Rohrschneider, Dr. Flemming Aagaard Winther,

## 2023

Prof. Dr. Michael Przybylski, Prof. Dr. Erich Schmid

# Tagesordnung



- 1. Begrüßung**  
**Protokoll der Mitgliederversammlung vom 26. März 2019**  
**Tagesordnung**
- 2. Bericht des Vorstands**
- 3. Fachgruppen-Aktivitäten rund um den Berufseinstieg**
- 4. Preise/Stipendienprogramm der Fachgruppe**
- 5. Vorstandswahl 2023**
- 6. Verschiedenes**

# 1. Begrüßung

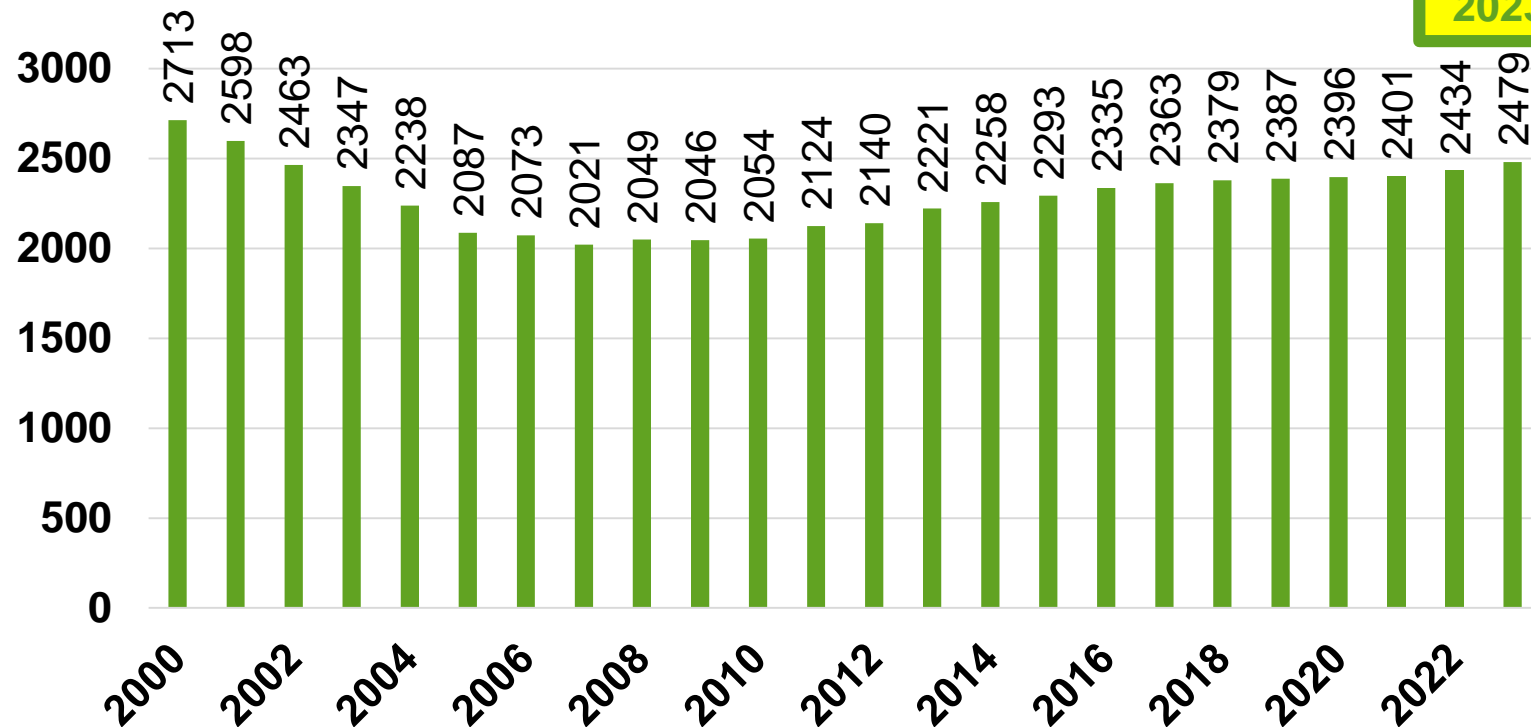
## Protokoll der Mitgliederversammlung vom 26. März 2019

### Tagesordnung

## 2. Bericht des Vorstands



### Mitgliederzahlen 2000ff (jeweils zum 1.01. d.J.)

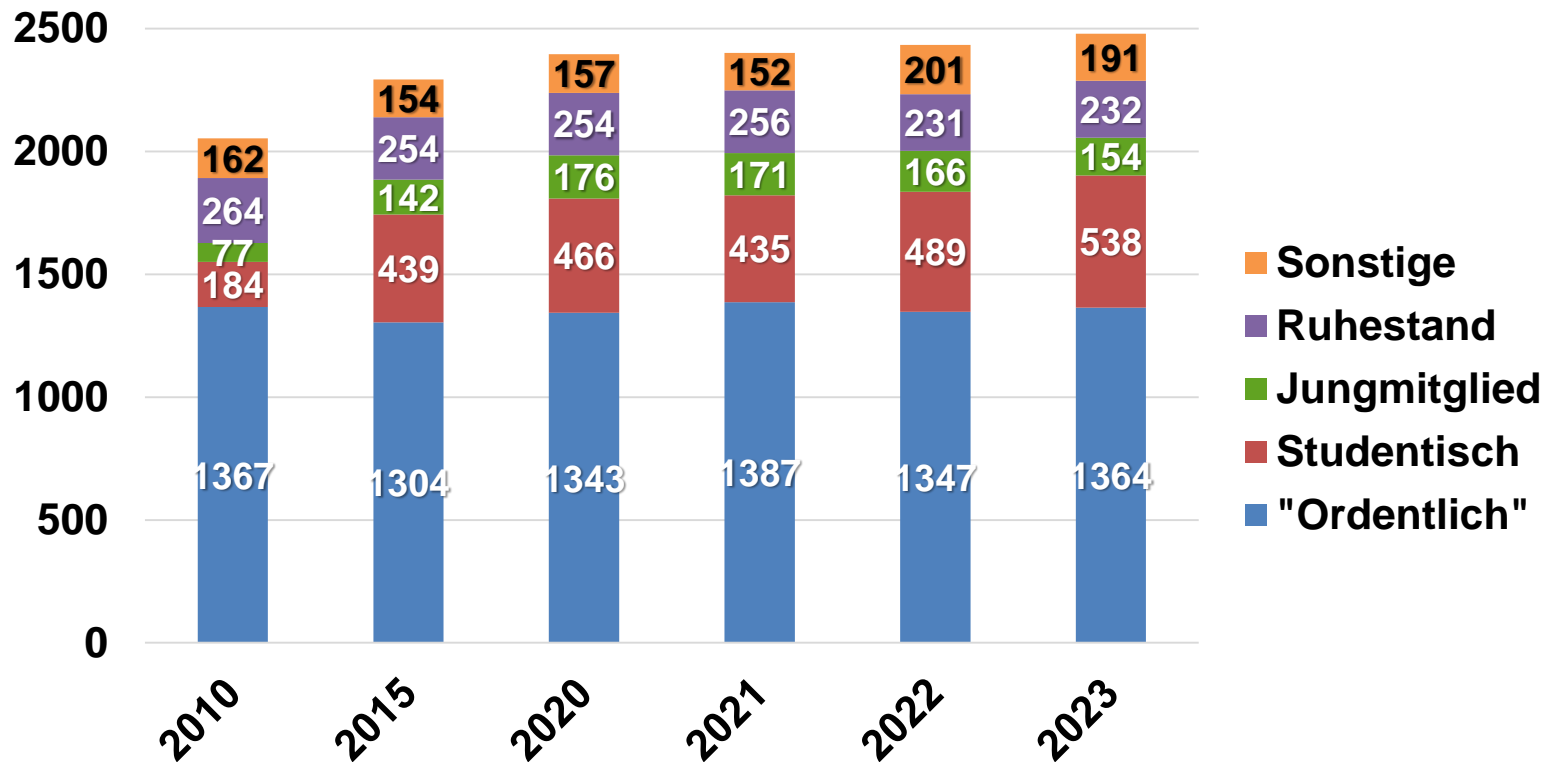
**2023: +2%**

Zweitgrößte FG der GDCh (Lebensmittelchemische Gesellschaft 01.01.2023: 2607 Mitglieder)

## 2. Bericht des Vorstands



Mitglieder nach Beitragsklassen – 1 (absolut; jeweils zum 01.01. d.J.)

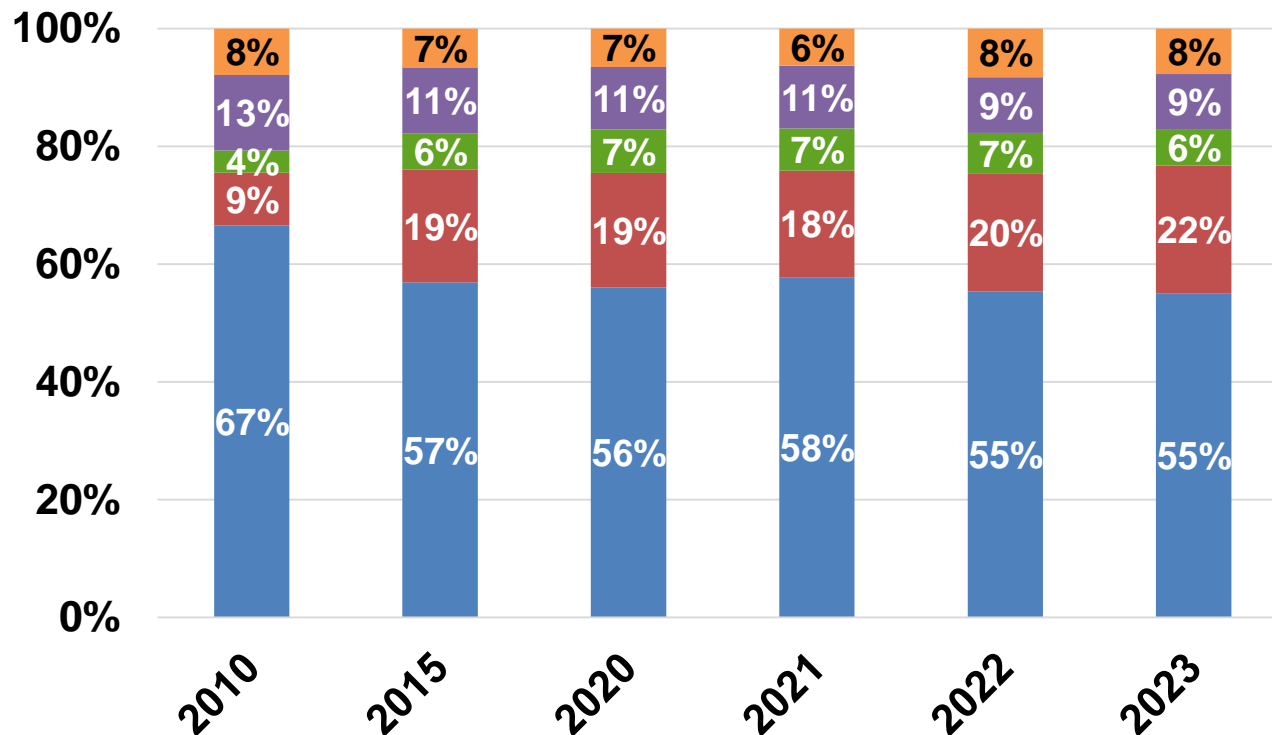


**Sonstige:** assoziiert, Sonderbeiträge, Firmen, Institute/Bibliotheken, stellunglos, in Ausbildung

## 2. Bericht des Vorstands



### Mitglieder nach Beitragsklassen – 2 (in %; jeweils zum 01.01. d.J.)



**Januar 2023**  
28% studentische  
& Jungmitglieder

- Sonstige
- Ruhestand
- Jungmitglied
- Studentisch
- "Ordentlich"

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

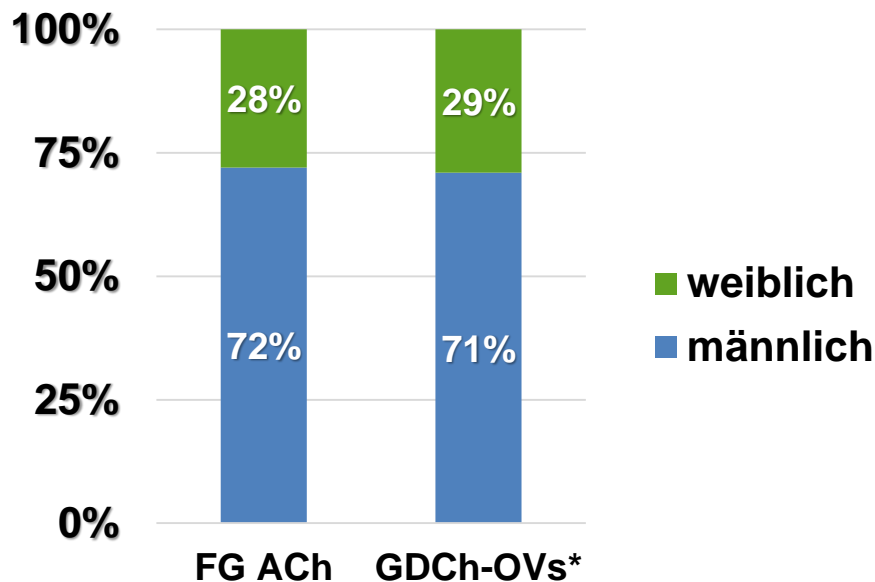


# 2. Bericht des Vorstands

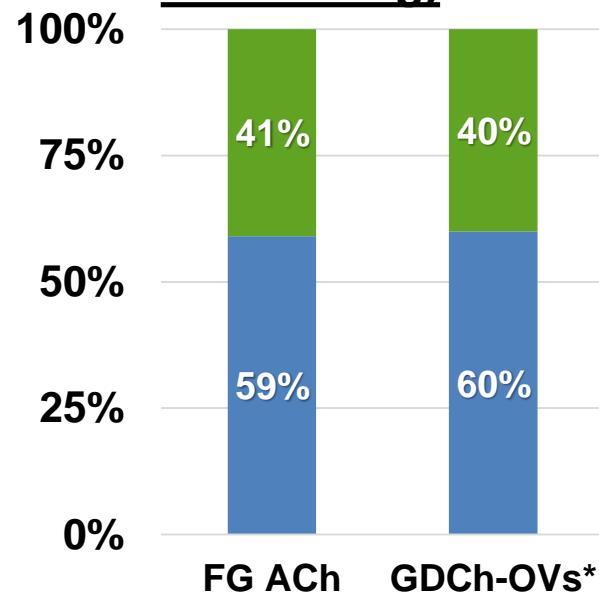


## Geschlechterverteilung (Stand: 01.03.2023)

### Alle Mitglieder



### Junge Mitglieder (stud./Jungmitglieder in Ausbildung)



\*GDCh-OVs: Summe aller GDCh-Ortsverbände (= Summe der GDCh-Mitglieder)

# 2. Bericht des Vorstands



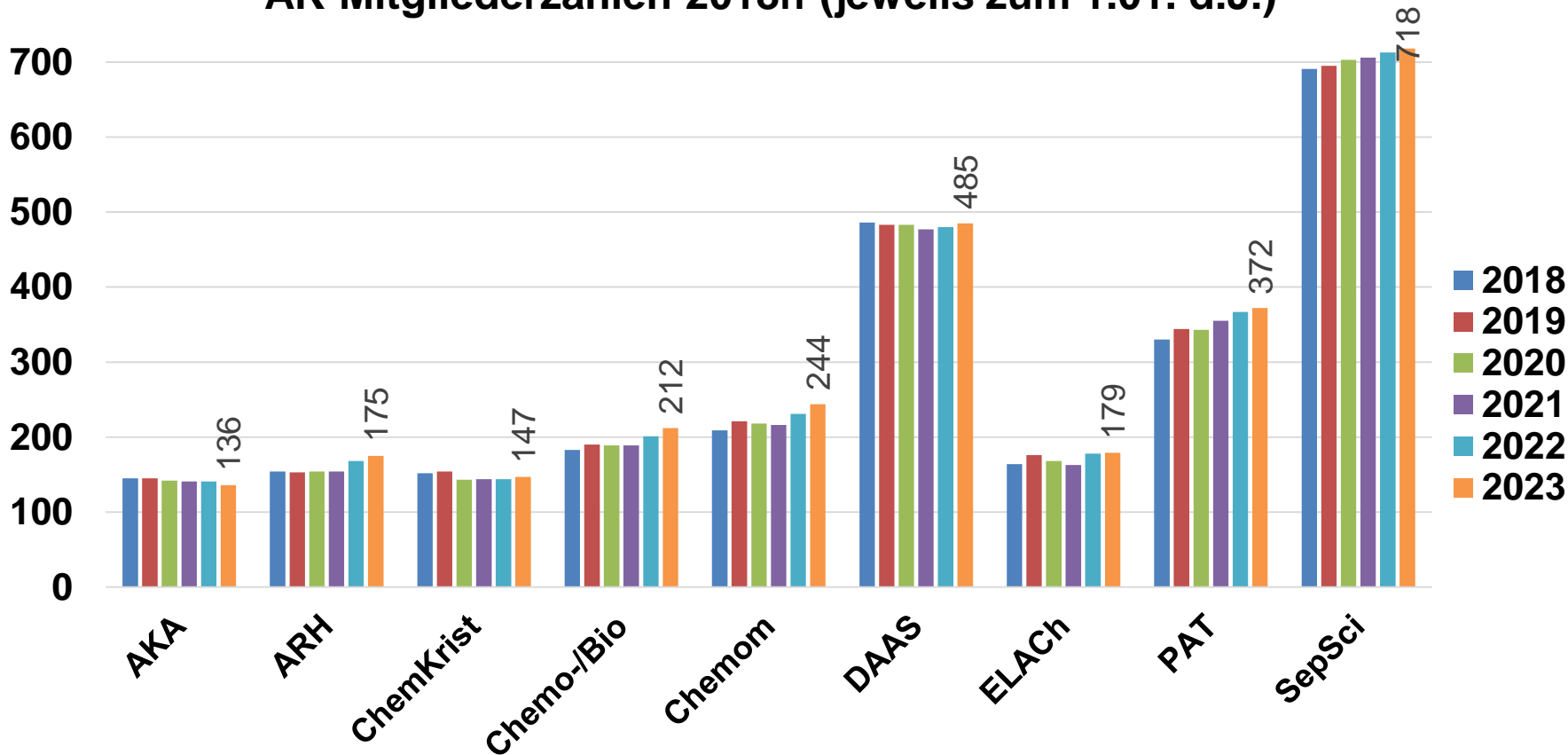
## unsere Arbeitskreise

Arbeitskreis	Amtszeit	Vorsitz
ARH	2021-2024	Prof. Dr. Ulrich W. Scherer
Archäometrie	2023-2026	Dr. Anika Retzmann
ChemKrist	2021-2024	Prof. Dr. Iris Oppel
Chemometrik & Qualitätssicherung	2020-2023	Dr. Claudia Beleites
Chemo- /Biosensoren	2021-2024	Prof. Dr. Antje Baeumner, Prof. Dr. Fred Lisdat, Dr. Mark-Steven Steiner
DAAS	2023-2026	Prof. Dr. Carsten Engelhard
ELACh	2020-2023	Prof. Dr. Frank-Michael Matysik
PAT	2021-2024	Maik Müller
Separation Science	2020-2023	Dr. Martin Vogel
Industrieforum	-	Dr. Joachim Richert
Junganalytik	2020-2023	Dr. Jens Fangmeyer, Dr. Maria Viehoff

# 2. Bericht des Vorstands



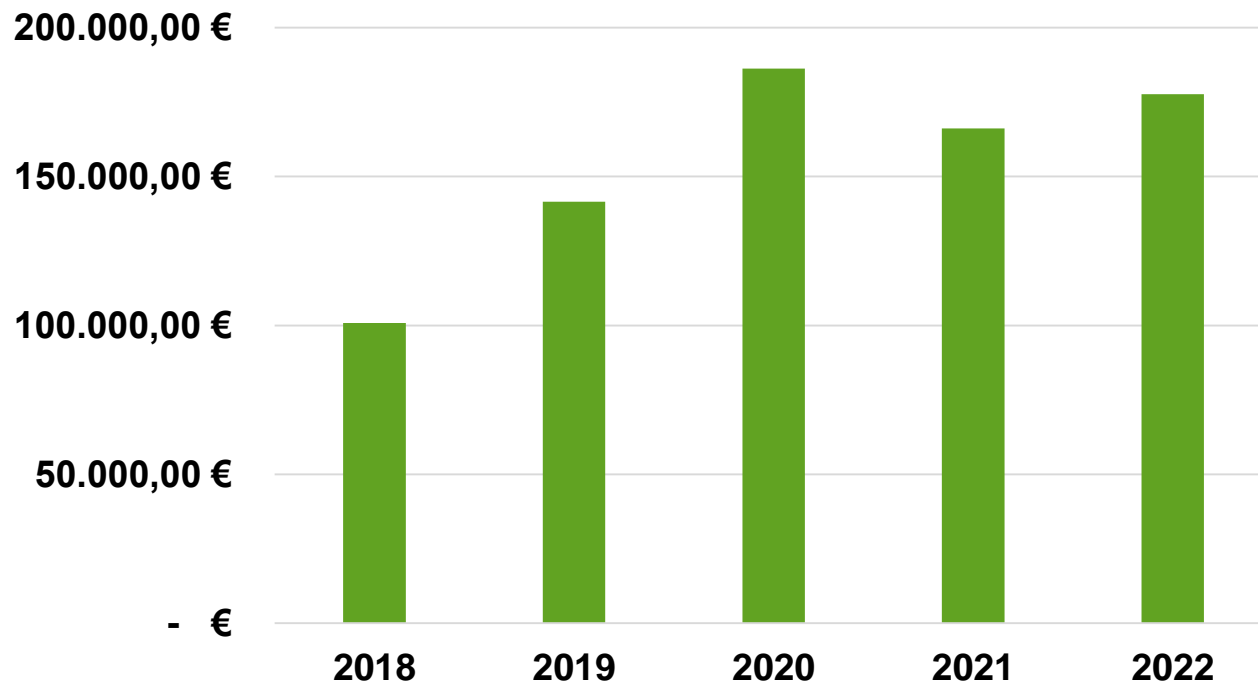
## AK-Mitgliederzahlen 2018ff (jeweils zum 1.01. d.J.)



# 2. Bericht des Vorstands



## Finanzen 2018ff (jeweils zum 31.12. d.J.)



# 2. Bericht des Vorstands



## Veranstaltungen der Fachgruppe

### Anakon

- Anakon 2021 – entfiel Corona-bedingt
- Anakon 2023 (11.-14.04.2023; Wien)

### analytica conference

- analytica conference 2020 (virtuell; 19.-23.10.2020)  
22/26 GDCh-Sessions online, 117 vorab aufgenommene Vorträge, 9367 Vortrags-Teilnahmen → Dank an alle Session-Chairs, Carina Kniep und Uwe Karst
- analytica conference 2022 (21.-23.06.2022; München)  
177 Vorträge; 37 Chairs; > 100 Poster, Postersession mit Sponsoring (Merck, Agilent); Dank an Carina Kniep, Uwe Karst, Tom van de Goor

# 2. Bericht des Vorstands



## Veranstaltungen der Fachgruppe

**GDCh-WiFo Chemie 2021** (27.08.-1.09.2021; online) (U. Karst):

Session „Arzneimittel der Zukunft“ (mit der FG Umweltchemie & Ökotoxikologie)

FG-Session: H. Maurer (Drogen), T. Schachel (BKA; Sprengstoffanalytik), H. John (Bundeswehr; Kampfstoffe)

**GDCh-Wissenschaftsforum Chemie 2023** (4.-6.09.2023; Leipzig) (B. Meermann)

gemeinsame Session mit Wasserchemischer Gesellschaft: „Unseren chemischen Footprints auf der Spur: Umweltanalytik von Elementen, Spurenstoffen und Isotopen als anthropogene Tracer“

# 2. Bericht des Vorstands



## unsere Arbeitskreise

Erarbeiten einer Handreichung für neue AK Vorstände mit umfangreichen Informationen und Ansprechpartnern  
je ein Vorstandsmitglied ist Ansprechpartner für AK

bei Neuwahl erhält Arbeitskreis 2500 Euro

Doktorandenseminare werden mit 3000 Euro durch FG bezuschußt

Beantragung von Mitteln für Veranstaltungen möglich (als Anschub gedacht)

Sitzung des erweiterten Vorstandes mit intensiviertem Austausch zu Veranstaltungsformaten, Finanzierungen, etc.

Informationsveranstaltung zum Thema Sponsoring

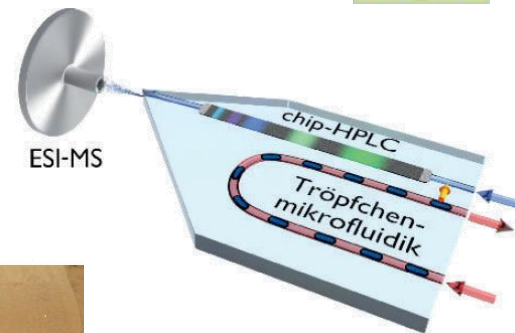
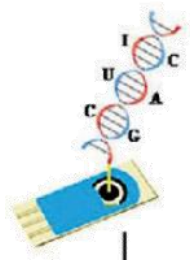
# 2. Bericht des Vorstands



## unsere Arbeitskreise

Editor: Günter Gauglitz (seit 2020)

Autoren: Vertreter der Arbeitskreise



Trendbericht

# Analytische Chemie

Über neue Techniken in der Elementanalytik, neue Isotope für die Spurensuche in der forensischen Umweltanalytik und in der Archäometrie, Miniaturisierung in Chromatographie und Elektroanalytik, Biosensoren für die Point-of-Care-Diagnostik, spektroskopische Methoden in der Prozessanalytik, Digitalisierung und Analyse von Kunststoffen in der chemischen Industrie, neue Methoden in der Chemometrie sowie über Strukturanalyse mit Elektronen und Quantenkristallographie.





# 2. Bericht des Vorstands

## Analytical and Bioanalytical Chemistry



Die Fachgruppe ist Miteigentümerin an der Zeitschrift  
jährliche, erfolgsbasierte Zuwendung

Herzlichen Dank an Prof. Günter Gauglitz für sein langjähriges umfangreiches  
Engagement!

Prof. Dr. Ulrich Panne ist unser neuer Editor für Deutschland

# 2. Bericht des Vorstands



## Öffentlichkeitsarbeit

Mitteilungsblatt der Fachgruppe: erscheint viermal pro Jahr in gedruckter und elektronischer Form.

### **Themen, u.a.**

Analytik in Deutschland

Tagungsberichte

geplant: Fragen und Antworten um Berufseinstieg/-wechsel, etc.

Geburtstage, Preise, Nachrufe

### **Sonderhefte**

2020: Analytik rund um Corona (Huhn, Osterath)

2021: Umweltanalytik (Huhn, Schmidt, Karst)

2022: Materialanalytik (Meermann, Arlt)

2023: „Zukunftsthemen in der industriellen Analytik“ (J. Richert mit Unterstützung durch M. Wende und M. Arlt)

# 2. Bericht des Vorstands



## Öffentlichkeitsarbeit



Mitglied werden

Einloggen

### Beitrag von Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh



Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh  
706 Follower:innen  
1 Jahr · Bearbeitet

Das erste Event der [#Fachgruppe](#) fand gute Resonanz!

[Rebecca Helmer](#) hat im Rahmen der Vortragsreihe "Meine ersten Tage bei..." von ihrem Berufstart bei der [BASF](#) berichtet. Sie hat vielen angehenden Analytiker\*innen wertvolle Tipps mit auf den Weg gegeben.

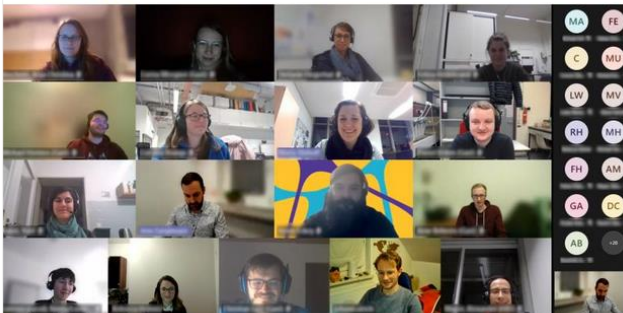
Die Vortragsreihe geht am 23.02. 17:00 Uhr weiter mit [Michael Hermes](#), der von seinen ersten Tagen bei [Anton Paar GmbH](#) berichten wird. Der Link zur Videokonferenz findet sich für alle Fachgruppenmitglieder\*innen wieder in der LinkedIn Gruppe (<https://lnkd.in/eE6gMVCv>)

[#Analytik](#) [#GDCh](#)



706 Follower:innen

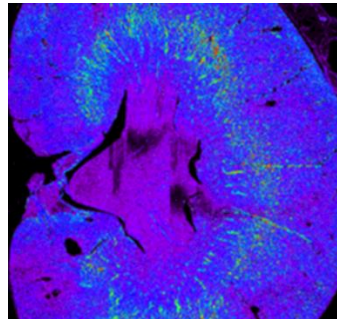
Profil anzeigen [+ Folgen](#)


 36

700 Follower  
Informationen  
Veranstaltungshinweise  
Berichte

# 2. Bericht des Vorstands

## Faszination Chemie: Analytische Chemie Koordination Uwe Karst



faszinationchemie.de



Speziationsanalytik



## Weitere Beiträge aus der Analytischen Chemie

Speziationsanalytik - das Detail zählt!

Lumineszenz: Warum ein Standard wichtig ist

Eine Analysetechnik mit Potenzial

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte

Dem Leben auf der Spur - Einzelzellanalytik

Auf Spurensuche: Non-Target-Screening in der Wasseranalytik

Schaffe ich den Marathon? - Bioprofilierung

Ursprung des Lebens

Was haben eigentlich Tropfsteine mit dem Klimawandel zu tun?

Ein schwieriges Thema: Glyphosat

Gar nicht so einfach - der Nachweis von Fluor (BAM)

Nachweis chemischer Kampfstoffe: Serumalbumin, das Gedächtnis unseres Körpers

Instrumentelle Analytik im Einsatz gegen Chemische Kampfstoffe

Methan in der Atmosphäre - satellitenbasierte Analyse eines Treibhausgases

Kaum größer als ein Schuhkarton: Mobiler Sensor für Sprengstoffe

Smarte Produktion: Modulare Systeme für die Synthese von Spezialchemikalien

Lithium-Ionen-Akkus untersuchen (BAM)

Termiten verstehen (BAM)

Schokolade: Genuss ohne unerwünschte Zusatzstoffe (BAM)

Schnelltest für stillende Mütter (BAM)

Lebensmittelfälschern auf der Spur (BAM)



# 2. Bericht des Vorstands



## Öffentlichkeitsarbeit



Die GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie hat 22423 Mitglieder und ist seit ihrer Gründung im Jahr 1951 die Vertretung der analytischen Chemie in Deutschland. Sie vereint Hochschulen, Anstaltsangehörige, Behörden, Industrie, Gerätehersteller und selbstständige Laboristen sowie Mediziner. Sie gibt der analytischen Chemie in Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Öffentlichkeit eine starke Stimme und fördert die Ausbildung in analytischer Chemie. Intensive sachbezogene Arbeit wird in den neuen Arbeitskreisen und im Industrieforum Analytik geleistet.

### AUSTAUSCH & INFORMATION

- **Mitteilungsblatt**. Die vier Ausgaben pro Jahr werden in gedruckter Form an alle Mitglieder versandt; die elektronische Form ist über die Webseite zugänglich. Ein Sonderheft pro Jahr behandelt gesellschaftlich relevante Themen wie Analytik am Corona (2020) und Umweltanalytik (2021).
- **LinkedIn-Gruppe**. Analytik-News, Veranstaltungsankündigungen und vieles mehr.
- **Analytical & Bioanalytical Chemistry (ABC)**. Besondere Unterstützung und Einsatz für den Erfolg der Zeitschrift, an dem die Fachgruppe finanziell beteiligt ist. Mitglieder haben kostenlosen Zugang zur Online-Version.

### PREISE & EHRUNGEN

- **Studienpreise** (jahrgangsbeste BSc- und MSc-Arbeiten)
- **Fachgruppenpreis** (wissenschaftlicher Nachwuchs)
- **Fresenius Lectureship** (renommierte Hochschullehrerinnen)
- **Chemists' Welfare Trust Medal** (Lebenswerk)
- **Fresenius-Preis** (GDCh-Preis; besondere Verdienste um die analytische Chemie; die Fachgruppe ist in der Auswahlkommission vertreten)
- **Preise der Arbeitskreise**

### STIPENDIENPROGRAMM & MEHR

- **Allgemeine Tagungsstipendien**
- **Publikationsstipendium ABC**
- **Sessialstipendien**
- **Exkursionen**

### GDCh-Geschäftsstelle

Dr. Carina S. Kniep  
Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.  
Varenwegstraße 40-42 | Telefon: +49 (0)69 7017-499  
60486 Frankfurt am Main | E-Mail: c.kniep@gdch.de

### TAGUNGEN & VERANSTALTUNGEN

- **ANAKON**. Die zentrale wissenschaftliche Tagung der Fachgruppe, ausgerichtet alle zwei Jahre gemeinsam mit den österreichischen und schweizerischen Partnergesellschaften.
- **analytica conference**. Mitorganisation der in geraden Jahren im Rahmen der Messe analytica stattfindenden Fachkonferenz.
- **Jugendanalytikerinnen-Treffen**. Jährliche Vernetzungstreffen.
- **Ersthaberschule Industrielle Analytische Chemie**. Book-Veranstaltung für MSc-Studierende, veranstaltet durch das Industrieforum Analytik gemeinsam mit Hochschulen.
- **Doktorandenseminare**. In der Regel vier Seminare pro Jahr, ausgerichtet durch die Arbeitskreise:
  - DAAS
  - Elektrochemische Analysemethoden
  - Prozessanalytik, Chromatometrie & Qualitätssicherung, Chemo- & Biosensoren
  - Separation Science

### KOOPERATIONEN

- Benachbarte GDCh-Fachgruppen
- Nationale chemische Gesellschaften in Europa
- Division of Analytical Chemistry (DAC) der European Chemical Society (EuChemS)

### MITGLIEDSCHAFT

- Die Mitgliedschaft in der Fachgruppe setzt eine gültige GDCh-Mitgliedschaft voraus.
- Der Jahresbeitrag für die Mitgliedschaft in der Fachgruppe beträgt für GDCh-Mitglieder 15 Euro. Die Mitgliedschaft für Studierende (bis Abschluss der Promotion) ist kostenlos!
- Alle Fachgruppen-Mitglieder sind herzlich eingeladen zur Mitarbeit in den Arbeitskreisen. Die Mitgliedschaft ist kostenlos. Informationen zur Mitgliedschaft und Online-Formulare: [www.gdch.de/mitgliedschaft](http://www.gdch.de/mitgliedschaft)

### VORSTAND DER FACHGRUPPE

Prof. Dr. **Carolin Hahn** (Vorsitz), Eberhard Karls Universität Tübingen

Dr. **Michael Arlt** (stellv. Vorsitz), Merck KGaA, Darmstadt

Dr. **Martin Wende** (stellv. Vorsitz), BASF SE, Ludwigshafen

Dr. **Jens Fangmeyer**, Curenta GmbH & Co. OHG, Leverkusen

Prof. Dr. **Uwe Karst**, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Prof. Dr. **Tom van de Goor**, Agilent Technologies, Waldbronn/Philipps-Universität Marburg

Dr. **Markus Viehoff**, Merck KGaA, Darmstadt

Prof. Dr. **Carla Vogt**, TU Bergakademie Freiberg

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

## Update des Fachgruppenflyers

# 2. Bericht des Vorstands



## Highlights aus den Arbeitskreisen

### Doktorandenseminare

AK Separation Science

DAAS

PAT, Chemometrik und Qualitätssicherung, Chemo- und Biosensoren

ELACH gemeinsam mit tschechischen Elektroanalytikern



# 2. Bericht des Vorstands

## Highlights aus den Arbeitskreisen

### Tagungen

Herbstkolloquium Prozeßanalytik, EuroPACT  
Jahrestagung - Archäometrie und Denkmalpflege  
European Biosensorsymposium  
analytica conference sessions

### Specials

Chromatographie-Stammtische des AK Separation Science  
Frühjahrsschulen Industrieforum  
Round Tables Industrieanalytik  
Workshop "KI-Tag"  
DAAS Laborleiterstammtisch



# 2. Bericht des Vorstands



## Frühjahrsschule Analytische Chemie

Programm über zwei Wochen

- Plenarvorträge und Kleingruppenarbeit
- industrielle Analytik, Softskills
- Vortragende aus Industrie
- 2 Exkursionen
- Klausur
- individuelle Praktika in Industrie
- bis 30 Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- bis 20 Dozenten

Frühjahrsschule 2020: Aalen

Frühjahrsschule 2021: virtuell (Tübingen, Münster)

Frühjahrsschule 2022: Mannheim

Frühjahrsschule 2023: Münster



# 3. Aktivitäten zum Berufseinstieg



Vortragsreihe: „Meine ersten Tage bei...“

Maria Viehoff, Jens Fangmeyer, Tom van de Goor, Michael Arlt, Claudia Beleites

- 1x pro Monat mit bis 60 Teilnehmer\*innen
- Berufsanfänger aus Industrie, Hochschule, Behörden berichten
- ausgesprochen positives Feedback
- Format bereits von anderen Fachgruppen kopiert

BASF, Merck, Anton Paar, Currenta,  
Universität Hamburg, Plasmion, Evonik, Agilent,  
Universität Graz, Purency, Sanofi, GDCh, Syngenta  
Bayer, MIT, Senorics, LKA Hamburg, LINEG...



# 3. Aktivitäten zum Berufseinstieg



## Q&A zum Berufseinstieg

- Fragensammlung aus drei Bereichen
  - Arbeitgebende
  - Berufseinsteigende
  - Berufswechselnde
- Experten antworten über das Mitteilungsblatt

 Scan Me

# 3. Aktivitäten zum Berufseinstieg



## Mentoring

(Michael Arlt, Jens Fangmeyer, Tom van de Goor, Maria Viehoff, Claudia Beleites)

Mentor-Mentee-Beziehung zwischen Berufseinsteigenden und jungen Berufstätigen (< 5 Jahre)

Matching durch Orga-Team

Status: Rückmeldung durch potentielle Mentees

## Junganalytik-Treffen im Herbst

Status: in Planung

# 4. Preise/Stipendienprogramm



## Preise der Fachgruppe

Clemens Winkler Medaille für Analytische Chemie 2022

**Prof. Dr. Irene Nehls**

Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung, Berlin



Fachgruppenpreis

2022: **Ass.-Prof. Dr. David Clases**, Universität Graz

2023: **Jun.-Prof. Nicole Strittmatter**, Technische Universität München

# 4. Preise/Stipendienprogramm



## Preise der Fachgruppe

Fresenius-Lecture 2020-2023

**Prof. Dr. Andrea Sinz**, Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg

**Prof. Dr. Mario Thevis**, Deutsche Sporthochschule Köln



Einladung über Ortsverbände  
in GDCh Kolloquien  
Reisekosten trägt die Fachgruppe



# 4. Preise/Stipendienprogramm



## Preise der Fachgruppe

### Studienpreise (früher: Absolventenpreise)

jährlich bis zu 10 Preise an hervorragende Absolventinnen und Absolventen im Bachelor und Master Chemie mit analytischem Schwerpunkt

in ganz Deutschland

Vorstellung im Mitteilungsblatt

Die GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie gewährt je einen Preis für die/den jeweils besten Studierende/n eines Jahres im Fach analytischer Chemie nach Abschluss des Bachelor- bzw. Master/Diplomstudiums in Höhe von 500 Euro bei gleichzeitiger Aufnahme als studentisches Mitglied in die Fachgruppe (1 Jahr kostenlose Mitgliedschaft).

# 4. Preise/Stipendienprogramm



## Preise der Arbeitskreise

### Preise der Arbeitskreise der Fachgruppe Analytische Chemie

DAAS: [Bunsen-Kirchhoff-Preis](#), [DAAS-Preis](#)

AK Prozessanalytik: [Prozessanalytik-Preis](#), [PAT Award for Young Scientists](#)

AK Separation Science: [Ernst-Bayer-Preis](#), [Eberhard-Gerstel-Preis](#), [Gerhard-Hesse-Preis](#)

# 4. Preise/Stipendienprogramm



## Übersicht über Stipendienmöglichkeiten der Fachgruppe

- Spezialstipendien für spezielle analytische Tagungen  
(Anakon, analytica conference; in 2023 Euroanalysis)
- Allgemeine Tagungsstipendien bei aktiver Teilnahme fortlaufend
- Publikationsstipendium ABC für Nachwuchswissenschaftler  
FG Mitglieder im Ausland oder Gastwissenschaftler in Deutschland  
Fertigstellung einer gemeinsamen Publikation der Forschungseinrichtungen
- Zuschuß zu analytischen Exkursionen mit Studierenden

Details: s. Webseite der Fachgruppe



# 5. Vorstandswahl 2023



## **aktueller Vorstand (2020-2023)**

Hochschule: Carolin Huhn, Uwe Karst, Björn Meermann

Industrie: Michael Arlt, Tom van de Goor, Martin Wende

Junganalytiker: Maria Viehoff, Jens Fangmeyer

Bitte um Vorschläge und Kandidaturen für die Wahlperiode 2024-2027

# 6. Verschiedenes



Dank an Carina Kniep und Maike Fries in der Geschäftsstelle für ihre Unterstützung

**Vielen Dank  
für  
Engagement & Teilnahme**

