

# GDCh-Fachgruppe Biochemie Mitgliederversammlung 2024

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

**1. Oktober 2024**

**Dortmund**

---

## **Gedenken an die verstorbenen Mitglieder**

Prof. Dr. Karl-Heinz van Pee (2022)

Prof. Dr. Michael Zeppezauer (2022)

Dr. Dierk Knittel (2023)

Prof. Dr. Michael Przybylski (2023)

Dr. Mechthild Wagler (2023)

Dr.-Ing. Wolfgang Adam (2024)

---

**Zeitraum: 01.07.2022-09.08.2024**

# Agenda

- 1. Begrüßung**  
**Protokoll der Mitgliederversammlung vom 30. Juni 2022**  
**Agenda**
- 2. Bericht des Vorstands**
- 3. Diskussion & Anregungen aus der Mitgliedschaft**
- 4. Verschiedenes**

# 1. Begrüßung

## Protokoll der MV vom 30. Juni 2022

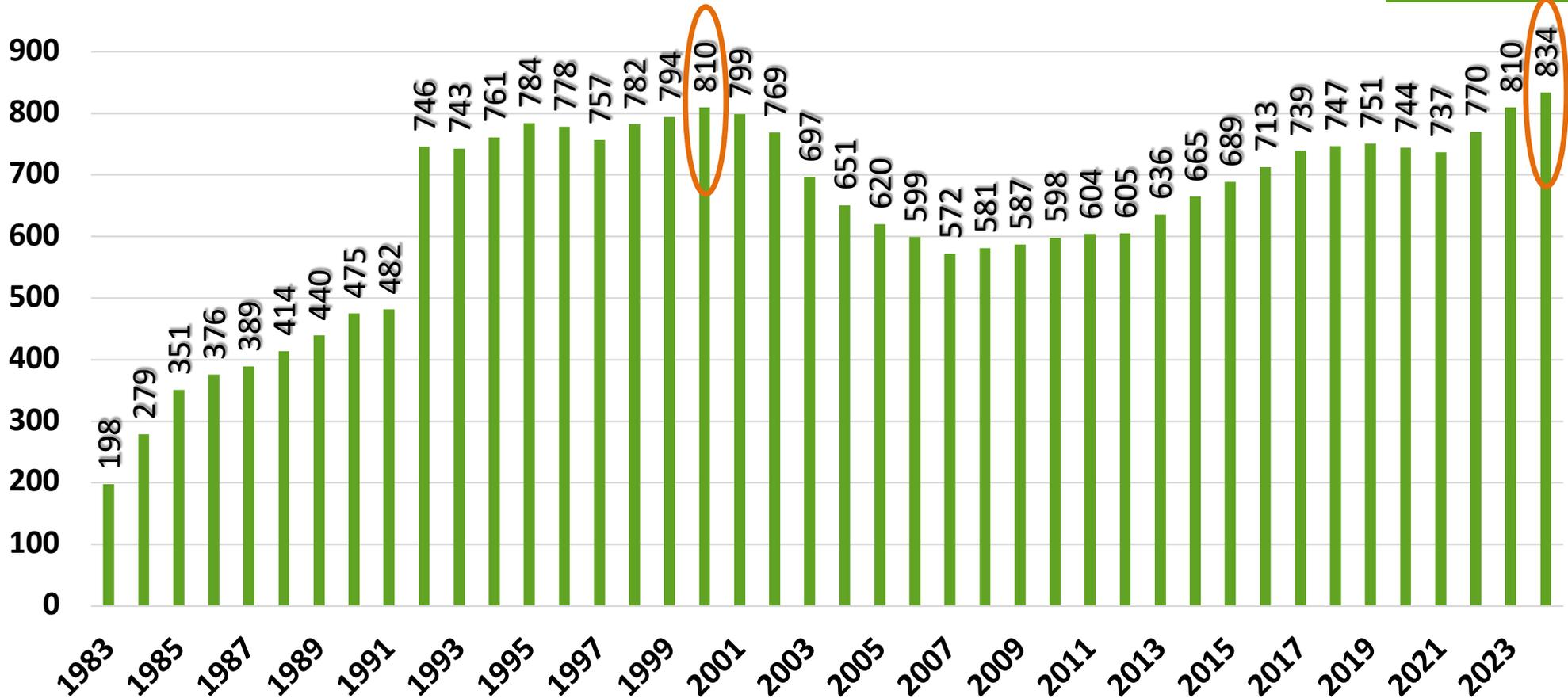
### Agenda

## Protokollführung

## 2. Bericht des Vorstands

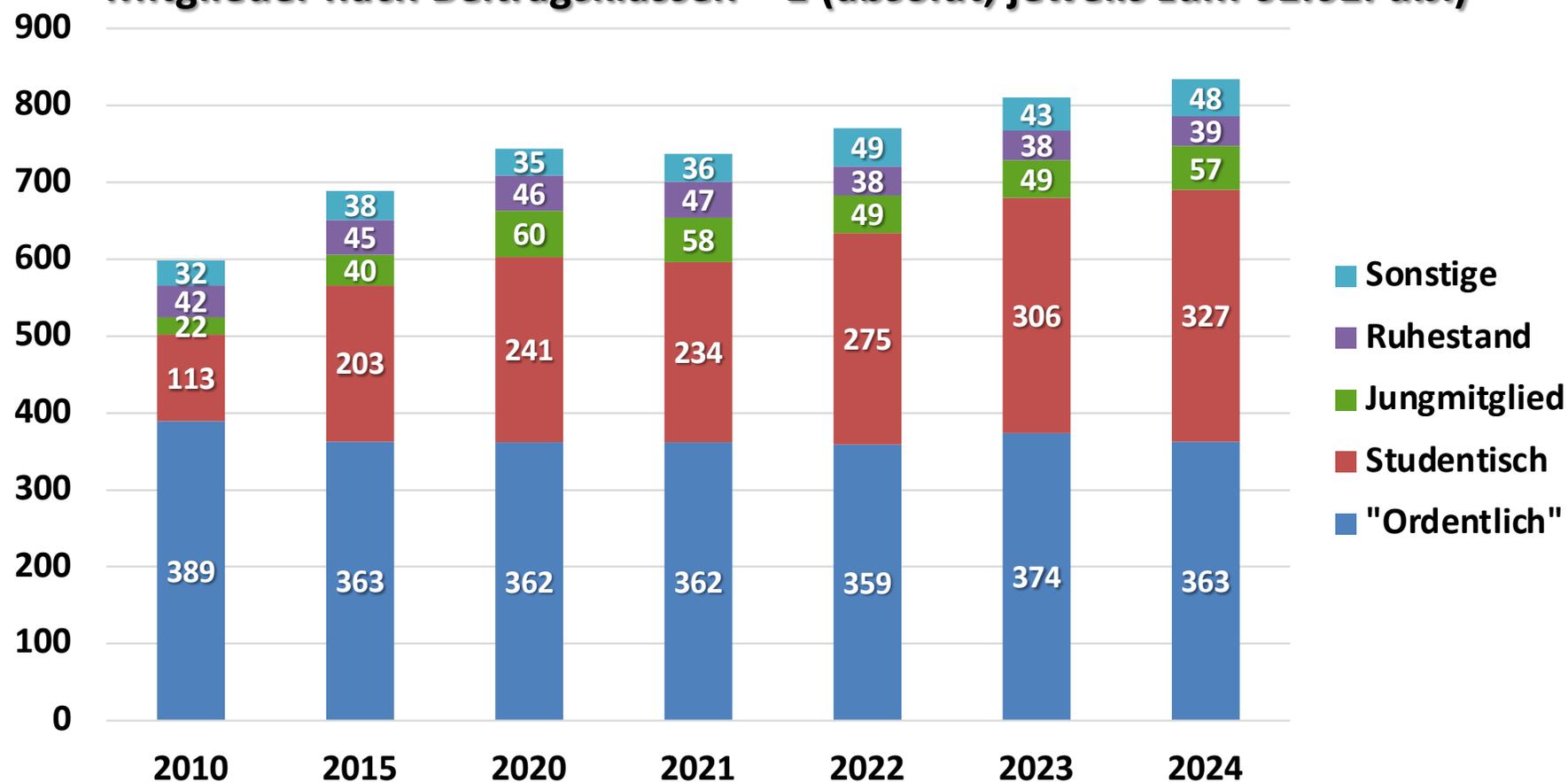
Mitglieder 1983ff (jeweils zum 01.01. d.J.)

2024: +3%



## 2. Bericht des Vorstands

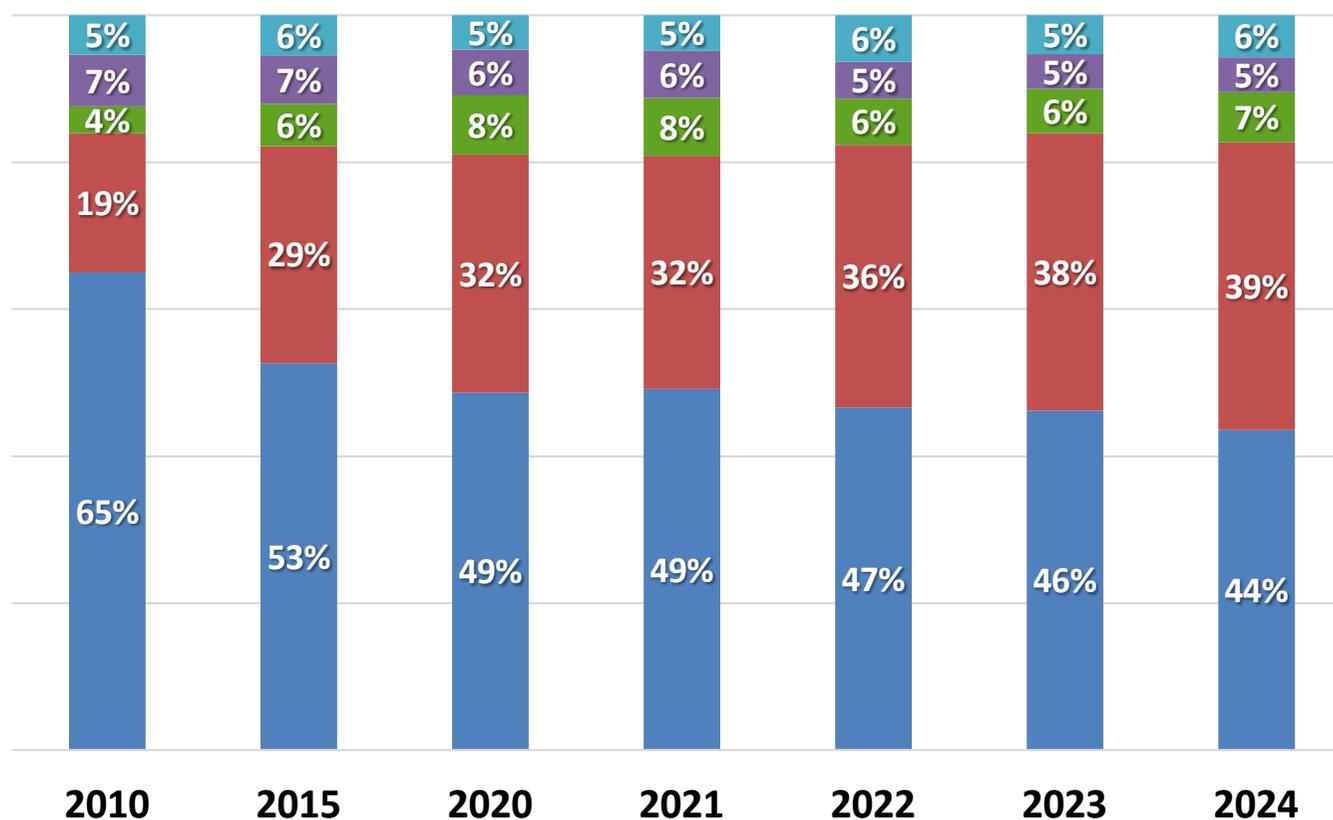
Mitglieder nach Beitragsklassen – 1 (absolut; jeweils zum 01.01. d.J.)



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

## 2. Bericht des Vorstands

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



Januar 2024  
46% studentische  
& Jungmitglieder!

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

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

## 2. Bericht des Vorstands

**2023-2026**

Prof. Dr. Stefan Raunser (Vorsitz), Max-Planck-Institut für Molekulare Physiologie, Dortmund

Prof. Dr. Kathrin Lang (stellv. Vorsitz), ETH Zürich (Schweiz)

Prof. Dr. Albert Sickmann (GBM-Delegierter), Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften (ISAS) e.V., Dortmund

Dr. Stephan M. Hacker, Leiden University (Niederlande)

Prof. Dr. Claudia Höbartner, Julius-Maximilian-Universität Würzburg

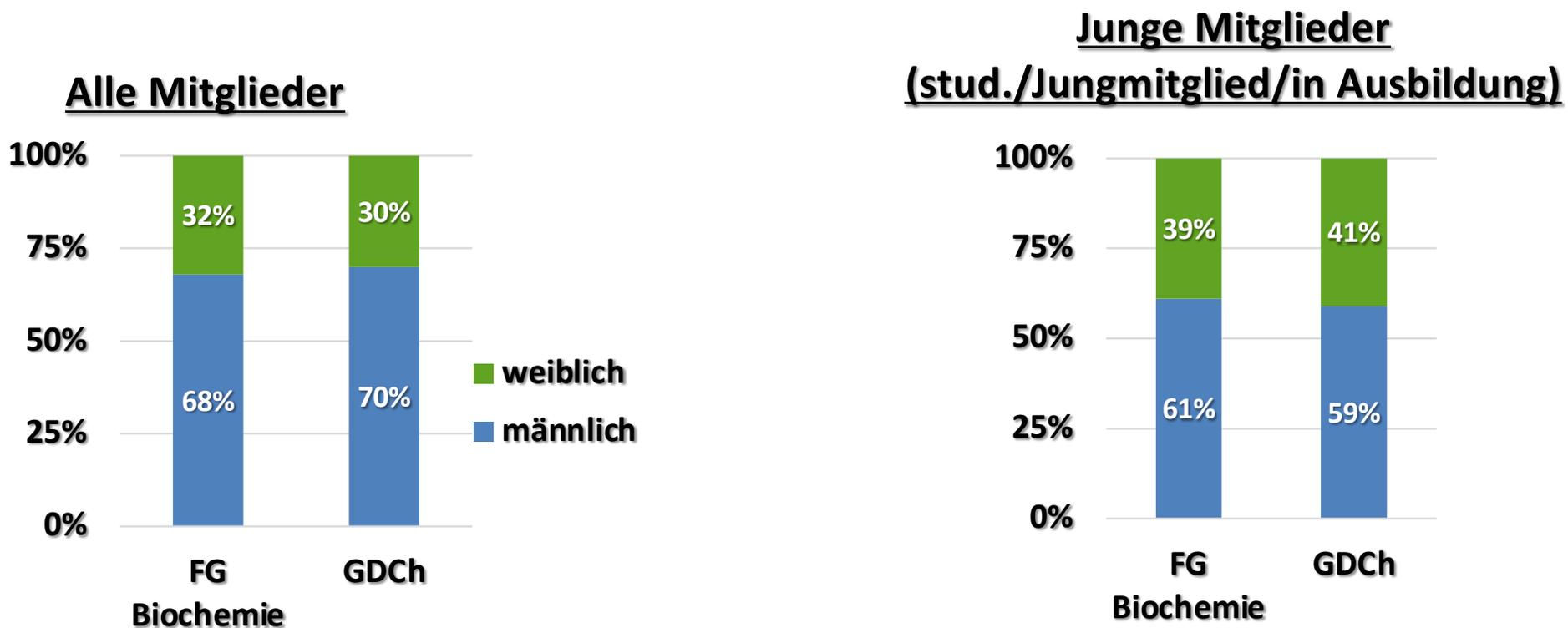
Dr. Hans-Georg Lerchen, Vincerx, Kalifornien (USA)

Ständiger Gast des Vorstands

Jonas Fiedler, Friedrich-Schiller-Universität Jena (studentische Vertretung)

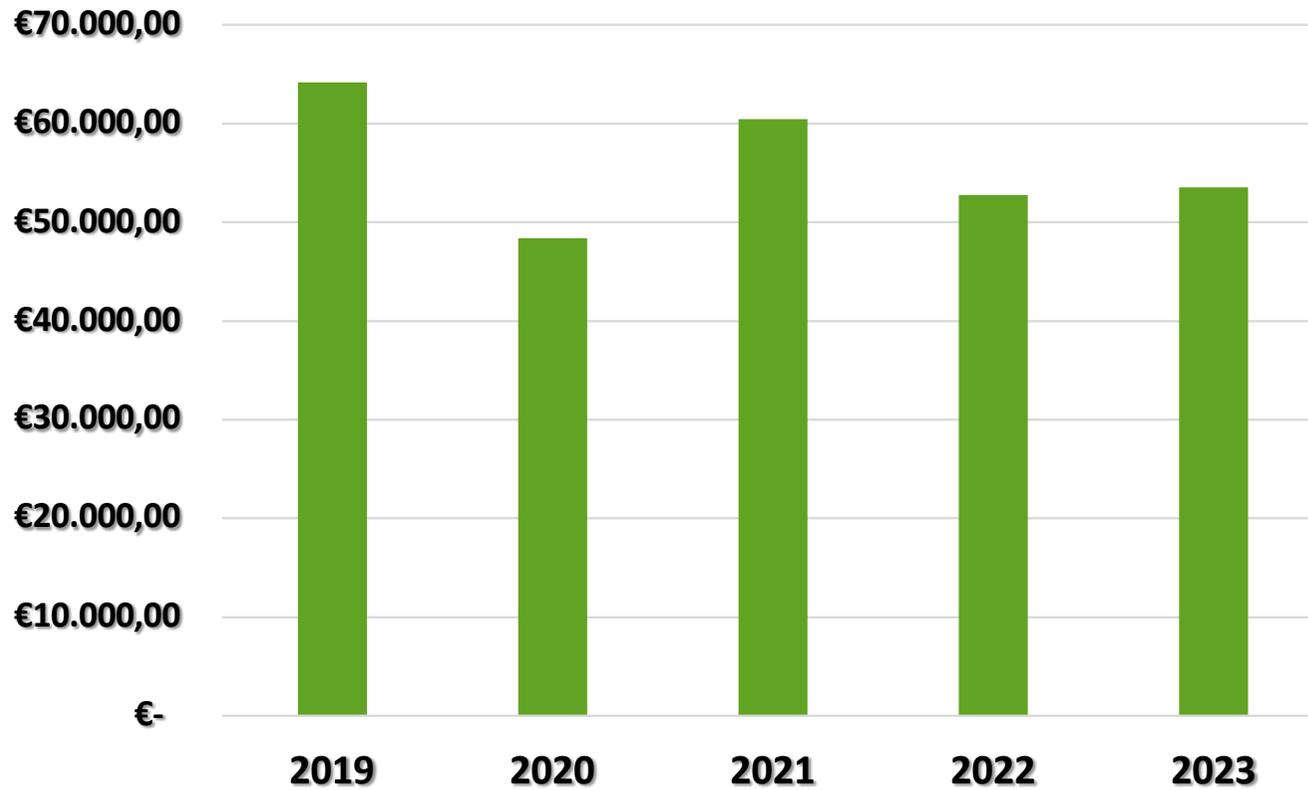
## 2. Bericht des Vorstands

### Geschlechterverteilung (Stand: 1.04.2024)



## 2. Bericht des Vorstands

### Finanzen 2019ff (jeweils zum 31.12. d.J.)



## 2. Bericht des Vorstands

### GDCh-Wissenschaftsforum 2023 (5. September 2023; Leipzig)

#### Molecules of Life - Molecules in Life

Gemeinsames Symposium der GDCh-Fachgruppen Biochemie und Liebig-Vereinigung für Organische Chemie sowie der Gemeinsamen Fachgruppe Chemische Biologie

#### Session I

- Photoswitches for reversible control of gene expression (O. Vazquez, Marburg)
- Weak effects on electron transfer reactions (S. Landgraf, Graz)
- iSPAAC: isomer-free strain-promoted azide-alkyne cycloaddition for generating large inhibitors of protein-protein interactions (T. Berg, Leipzig)
- From Peptido RNA to Translation (C. Richert, Stuttgart)
- “Multilingual enzymes”: Dissecting specificity in the Ubiquitin system through chemical biology (M. Gersch, Dortmund)

#### Session II

- Robust Fluorescent Light-up Aptamers for Super-resolution Microscopy (F. Grün, Heidelberg)
- In situ detection of the strain-induced radicals in human hair: Combined EPR-strain technique (E. Dmitrieva, Dresden)
- [Förderpreise Biochemie 2023](#) der GDCh-Fachgruppe Biochemie

#### Session III

- A versatile “Synthesis Tag” (SynTag) for chemical protein synthesis (N. Hartrampf, Zürich)
- Drifting in the structure of cell penetrating DNA- and RNA-binding nucleopeptides (S. Tomassi, Neapel)
- Custom-tailored Ligands to Visualize Cell Surface Proteins in vivo (J. Broichhagen, Berlin)
- Supramolecular Medicine: From basic research to gluten-related disorders (V. Doderer, Bielefeld)

## 2. Bericht des Vorstands

### Biochemistry 2024 (30.09.-02.10.2024; Dortmund)

Die Fachgruppe Biochemie vergibt eine begrenzte Anzahl an Reisestipendien à maximal 250 Euro zur aktiven Teilnahme (d.h. mit Poster- oder Vortragspräsentation) an der **Biochemistry 2024** an Studierende während der Masterarbeit oder Promotion sowie Postdocs. Stipendien können **bis spätestens 3 Wochen vor Beginn** der Tagung per **E-Mail bei Maïke Fries (GDCh-Geschäftsstelle)** unter dem Stichwort "**Tagungsstipendium Biochemistry 2024**" beantragt werden. Die kompletten Unterlagen beinhalten folgende Dokumente:

- ausgefülltes **Antragsformular**,
- Bestätigung der Annahme des Tagungsbeitrags,
- Nachweis über die Anmeldung zur Tagung.

## 2. Bericht des Vorstands

### 2. Tagungsstipendien für internationale Tagungen

Zusätzlich zu den "Spezialstipendien" für nationale Tagungen (siehe oben) vergibt die Fachgruppe Biochemie eine begrenzte Anzahl an Reisestipendien zur aktiven Teilnahme an frei wählbaren, internationalen Biochemie-Tagungen. Diese können jederzeit bei [Dr. Carina S. Kniep](#) unter dem Stichwort "Tagungsstipendium Biochemie" **bis spätestens drei Wochen vor Veranstaltungsbeginn** beantragt werden. Jeder Antrag enthält die folgenden Dokumente:

- ausgefülltes [Antragsformular](#),
- kurze Begründung mit einer Schätzung der Kosten zu An-/Abreise, Unterkunft und Registrierung,
- kurzer Lebenslauf,
- Abstract des Tagungsbeitrags,
- Bestätigung der Annahme des Beitrags sowie Nachweis über die Anmeldung zur Tagung.

**Förderhöhe:** Einzelentscheid; maximal 500 Euro

# 3. Diskussion & Anregungen

# 4. Verschiedenes

**Vielen Dank  
für  
Engagement & Teilnahme!**

