

Fachgruppe Medizinische Chemie

Mitgliederversammlung 2019

25. März 2019
Würzburg

Tagesordnung

- 1. Vorstellung des neuen Fachgruppenvorstands**
- 2. Bericht des Vorsitzenden der Fachgruppe**
- 3. Veranstaltungen der Fachgruppe**
- 4. Mitgliederstand**
- 5. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen**
- 6. Preise**
- 7. Neu Medien in der Fachgruppe**
- 8. Verschiedenes**

1. Vorstellung des neuen Fachgruppenvorstands

Aktueller Fachgruppen-Vorstand

Vorsitzender

Dr. Franz von Nussbaum

Stellvertretender Vorsitzender

Prof. Dr. A. Hirsch

Vorstandsmitglieder

- Dr. Horst Dollinger · Boehringer, Biberach
- Prof. Dr. Christian Ducho · Universität Saarbrücken
- Dr. Gerhard Heßler · Sanofi, Frankfurt
- Prof. Dr. Anna Hirsch · HIPS, Saarbrücken
- Prof. Dr. Stefan Laufer · Universität Tübingen
- Dr. Franz von Nussbaum · Bayer, Berlin

Ausscheidende Mitglieder

- Dr. Karl-Heinz Baringhaus · Sanofi, Frankfurt
- Prof. Dr. M. Kalesse · Universität Hannover
- Prof. Dr. Christa Müller · Universität Bonn

2. Bericht des Vorsitzenden der Fachgruppe

Fachgruppe Medizinische Chemie: Zielsetzungen

Die Fachgruppe pflegt den **interdisziplinären Gedankenaustausch** und fördert die in Deutschland im Gegensatz zu anderen Ländern nicht als Lehrfach etablierte Medizinische Chemie durch

- Organisation von **Tagungen und Fortbildungskursen**, auch gemeinsam mit der GDCh-Fachgruppe Biochemie, der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft und der Organisation der Medizinischen Chemie der europäischen Partnerländer (European Federation for Medicinal Chemistry EFMC),
- Förderung der **Kooperation zwischen den Fachgruppen** der GDCh und der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft sowie zwischen Hochschule und pharmazeutischer Industrie.

2. Bericht des Vorsitzenden der Fachgruppe

Fachgruppe Medizinische Chemie: Zielsetzungen (Forts.)

Sie fördert und unterstützt den **akademischen Nachwuchs** und sichert dessen Weiterbildung im Beruf durch

- Fortbildungsveranstaltungen, Vergabe von **Stipendien** zur Teilnahme an Fachgruppentagungen und Symposien
- Vergabe eines **Preises** für jüngere Wissenschaftler für besondere **Innovationen** in der Medizinischen Chemie gemeinsam mit der Fachgruppe "Pharmazeutische Chemie" der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft.

Die Fachgruppe Medizinische Chemie **setzt sich für eine gute Ausbildung** der deutschen Studenten der Chemie und der Pharmazie zur Erhaltung des Pharmaforschungstandortes Deutschland ein.

Sie **informiert** über das Gebiet der Medizinischen Chemie durch **Presseerklärungen, Beiträge in den "Nachrichten aus der Chemie"**.

ChemMedChem 2017

3. Veranstaltungen der Fachgruppe

Frontiers in Medicinal Chemistry

- Frontiers in Medicinal Chemistry 2019 in Würzburg

- Überblick Teilnehmerzahlen:

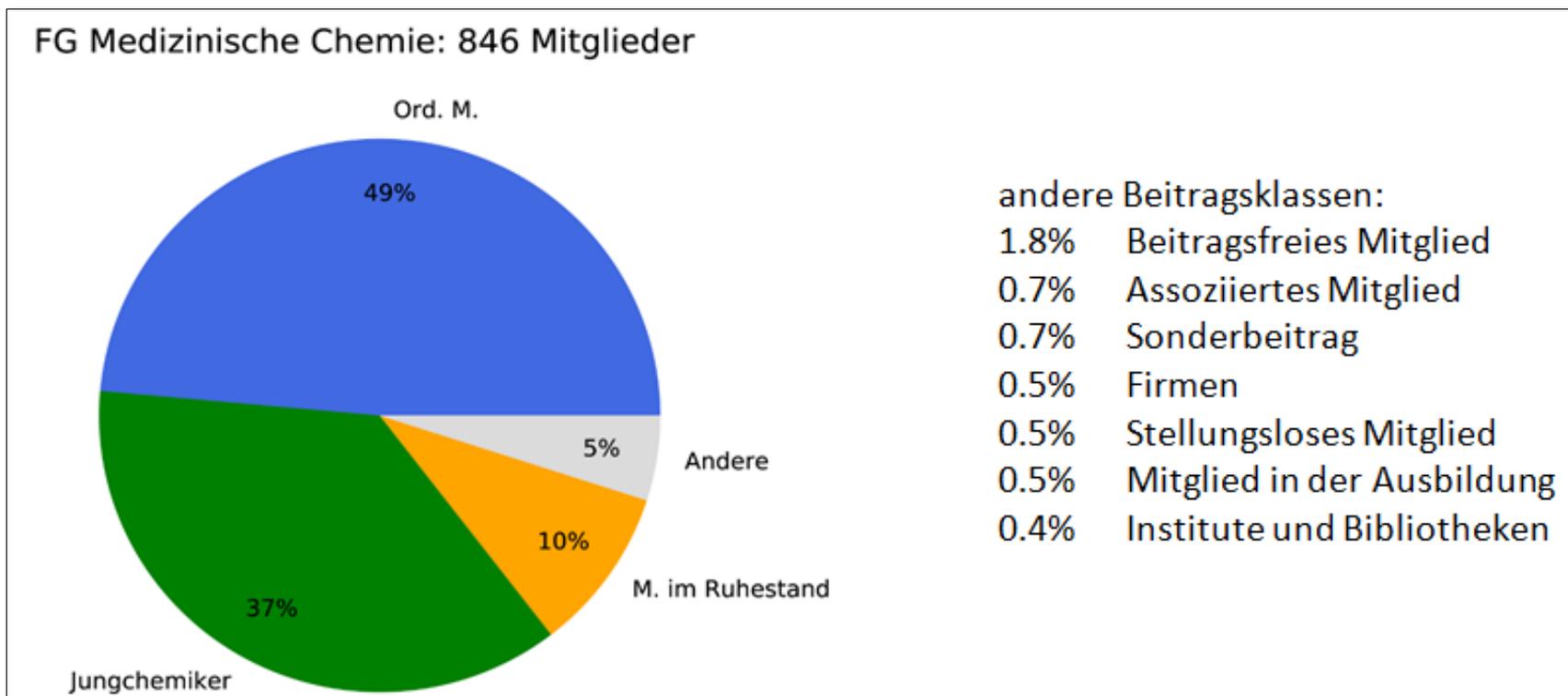
Jahr	Anzahl	Ort
2013	224	München
2014	185	Tübingen
2015	206	Marburg
2016	333	Bonn
2017	190	Bern
2018	180	Jena
2019	200	Würzburg

4. Mitgliederstand

Entwicklung der Mitgliederzahlen	
JAHR	ANZAHL
2010	747
2011	792
2012	791
2013	815
2014	818
2015	809
2016	817
2017	817
2018	814
2019	834

Fachgruppen Guthaben	
JAHR	BUDGET
2016	90.742 €
2017	93.242 €
2018	74.717 €
2019	

4. Mitgliederstand – Details



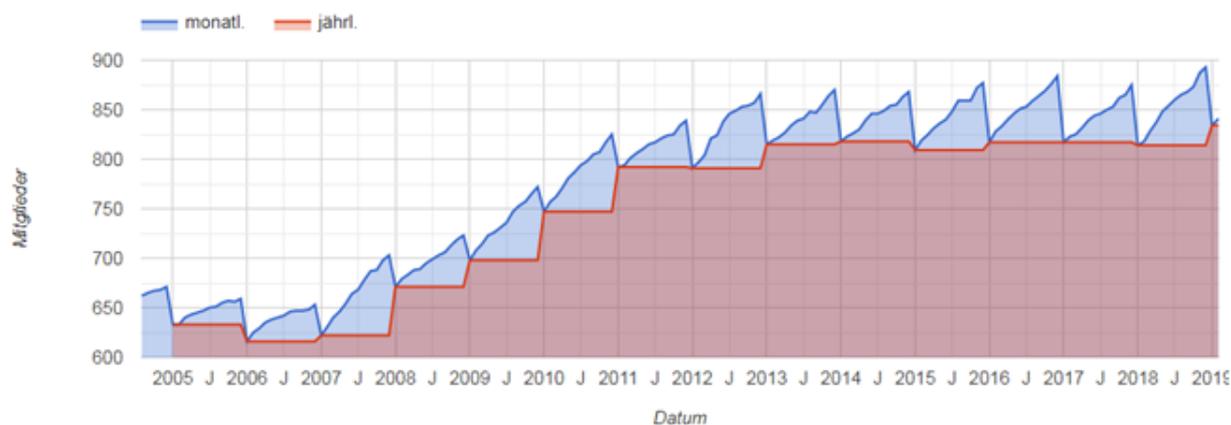
4. Mitgliederstand – Details



GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER

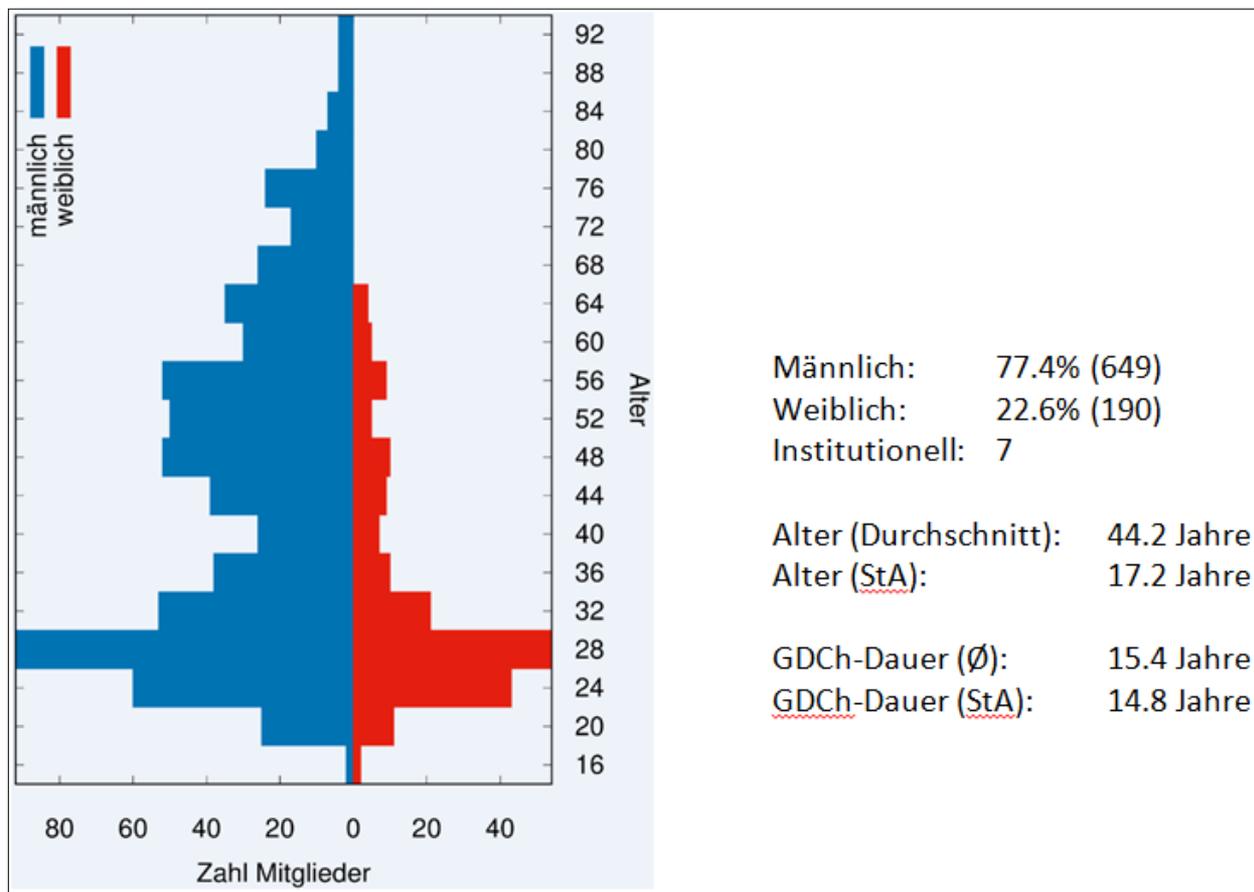


Mitgliederentwicklung



01.01.2012	791
01.01.2013	815
01.01.2014	818
01.01.2015	809
01.01.2016	817
01.01.2017	817
01.01.2018	814
01.01.2019	834

4. Mitgliederstand – Details



5. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen

2.1 – Frontiers in Medicinal Chemistry

2019

In Zusammenarbeit mit der

- DPhG
- Schweizer Chemischen Gesellschaft

2020

In Zusammenarbeit mit der DPhG

Ort

Freiburg

Termin

März 2020

5. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen

2.2 – Workshop „MedChem INterACTION“

Datum

24. + 25. Mai 2018

Ort

Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin

Organisation

S. Laufer, F. von Nussbaum



Towards new chemical leads & new targets
- Future Roads in Medicinal Chemistry -

Agenda:



**MedChem
action 2018 - Protokoll**

Interaction

- People from Academia & Industry
- Senior Experts & Junior Talents

Action

- Presentations
- Discussions



5. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen

3.1 – Fachgruppe Pharmazeutische Chemie der DPhG

- Frontiers in Medicinal Chemistry Meeting
- Innovationspreis in Medizinischer / Pharmazeutischer Chemie

5. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen

3.2 – European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

Council member

Dr. F. von Nussbaum

IOC member

Dr. K.-H. Baringhaus

MedChem Watch Contact

Dr. H. Dollinger

5. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen

3.3 – GDCh-Wissenschaftsforum

Datum

September 2019

Ort

Aachen

Thema

Die Zukunft der Arzneimittelforschung im Zeichen der Künstlichen Intelligenz

In Zusammenarbeit mit der Fachgruppe „Computer in der Chemie“

Plenarredner

- **C. Boos**
- **Dr. G. Klambauer**
- **Prof. S. Laufer**
- **Dr. F. von Nussbaum**
- **Dr. J. Scheiber**
- **Dr. M. Segler**

Agenda:



GDCh WiFo 2019

6. Preise

FiMC 2017 – Innovationspreis Medizinische/Pharmazeutische Chemie

Preisträger

Dr. Brunschweiler
(TU Dortmund)

6. Preise

FiMC 2018 – Promotionspreise Medizinische Chemie

Preisträger

- **Dr. Robert Heinze** (FU Berlin, Prof. P. Heretsch)

Gerüstmanipulationen zur Synthese von Seco- und abeo-Steroiden

- **Dr. Natascha Stergiou** (Universität Mainz, Prof. E. Schmitt)

Generierung von Anti-Tumor-Vakzinen und monoklonalen Antikörper-Derivaten als Basis für Therapie und Diagnostik von Brustkrebs

- **Dr. Elena De Vita** (DKFZ, Dr. A. Miller, Dr. N. Gunkel)

Inhibitors of Kallikrein-related Peptidase 6

7. Neue Medien in der Fachgruppe



Franz NUSSBAUM

@franz_nussbaum

Folgen



#ChemicalLifeSciences the #FIMC (Frontiers in Medicinal Chemistry) kicks off in Würzburg! We are looking forward to 3 exciting days of #MedicinalChemistry!



7. Neue Medien in der Fachgruppe



Franz von Nussbaum
Manager
Joined group: Sep 2018

[Manage group](#)

Recent

-  GdCh - Medicinal Chemistry ...
-  Drug Hunter
-  #chemicallifesciences
-  Danishefsky Group Alumni
-  Steglich Alumni - "Die Stegli..."



GdCh - Medicinal Chemistry Group

 Standard group

...



Start a conversation in this group









Franz von Nussbaum
VP in Medicinal Chemistry at Bayer Pharmaceuticals
4h • Edited

@franz_nussbaum an:

[#ChemicalLifeSciences](#)

...

8 – Verschiedenes

In preparation:

- **Chemical Life Sciences Lecture?**
- **MedChem INterACTION 202?**

Fragen?

Anregungen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit