

Fachgruppe Medizinische Chemie

Mitgliederversammlung 2018

12. März 2018
Jena

Tagesordnung

- 1. Bericht des Vorsitzenden der Fachgruppe**
- 2. Veranstaltungen der Fachgruppe**
- 3. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen**
- 4. Preise**
- 5. Mitgliederstand**
- 6. Verschiedenes**

1. Bericht des Vorsitzenden der Fachgruppe

Aktueller FG-Vorstand

Vorstand

- **Vorsitzender**

Dr. Karl-Heinz Baringhaus, Sanofi-Aventis, Frankfurt am Main

- **Stellvertretende Vorsitzende**

Prof. Dr. Christa Müller, Universität Bonn

Weitere Vorstandsmitglieder

Prof. Dr. Stefan Laufer, Universität Tübingen

Prof. Dr. Markus Kalesse, Universität Hannover

Dr. Horst Dollinger, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Dr. Franz von Nussbaum, Bayer S.A.S., Lyon

1. 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.

1. Bericht des Vorsitzenden der Fachgruppe

Fachgruppe Medizinische Chemie: Zielsetzungen (cont.)

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 Pharmaforschungsstandortes Deutschland ein.

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

2. Veranstaltungen der Fachgruppe

Frontiers in Medicinal Chemistry

- Frontiers in Medicinal Chemistry 2018 in Jena

- Überblick Teilnehmerzahlen:

Jahr	Anzahl	Ort
2010	222	Münster
2011	231	Saarbrücken
2012	-	
2013	224	München
2014	185	Tübingen
2015	206	Marburg
2016	333	Bonn
2017	190	Bern
2018	180	Jena

2. Veranstaltungen der Fachgruppe

Tagung

2.1 – Frontiers in Medicinal Chemistry

2018

In Zusammenarbeit mit der DPhG

2019

In Zusammenarbeit mit der

- DPhG
- Schweizer Chemischen Gesellschaft

Ort

Würzburg (geplant)

Termin

TBD

2. Veranstaltungen der Fachgruppe

Workshop

2.2 – Workshop „MedChem INterACTION“

Datum

24. + 25. Mai 2018

Ort

Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin

Organisation

S. Laufer, F. von Nussbaum

Agenda:

MedChem
INterACTION

Towards new chemical leads & new targets

- Future Roads in Medicinal Chemistry -

Interaction

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

Action

- Presentations
- Discussions

MedChem INterAction
Forum



3. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen

3.1 – Fachgruppe Pharmazeutische Chemie der DPhG

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

3. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen

3.2 – European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

Council member

Franz von Nussbaum

IOC member


Franz von Nussbaum

MedChem Watch contact

Horst Dollinger

3. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen

3.3 – GDCh-Wissenschaftsforum 2017

Datum	12. & 13. September 2017
Ort	Berlin
Thema	Symposium „Molecules of Life – Molecules in Life“
	In Zusammenarbeit mit: FG Biochemie der GDCh ♦ FG „Chemische Biologie“ der DECHEMA ♦ Liebig Vereinigung ♦ Chemie, Information, Computer
Plenarredner	<ul style="list-style-type: none"> – Nenad Ban (ETH Zürich, Schweiz) – Robert C. Glen (U Cambridge, Großbritannien) – Björn Hock (Merck KGaA, Darmstadt) – Philipp Selenko (FMP Berlin und Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel) – Brian K. Shoichet (UC San Francisco, USA) – Hiroaki Suga (U Tokyo, Japan) – Herbert Waldmann (MPI für molekulare Physiologie, Dortmund) – Andrei Yudin (U Toronto, Kanada)
<u>Agenda:</u>	 GDCh wissenschaftsforum 2

4. Preise

FiMC 2017 – Innovationspreis Medizinische/Pharmazeutische Chemie

Zwei Preisträger

Prof. Dr. Finn K. Hansen

(Universität Leipzig)

Dr. Alexander Titz

(Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung)

4. Preise

FiMC 2018 – Promotionspreise Medizinische Chemie

Preisträger

- **Stefan Krimmer** (U. Marburg, Prof. Klebe, jetzt Yale University, New Haven, CT, USA, Prof. Jorgensen)

Systematic Correlation of Structural, Thermodynamic and Residual Solvation Properties of Hydrophobic Substituents in Hydrophobic Pockets Using Thermolysin as a Case Study

- **Lucas Robke** (TU Dortmund/MPI, Prof. Waldmann)

Discovery and Target Identification of Small Molecule Autophagy Inhibitors

- **Robert Wodke** (Helmholtz-Zentrum Dresden, Dr. Löser)

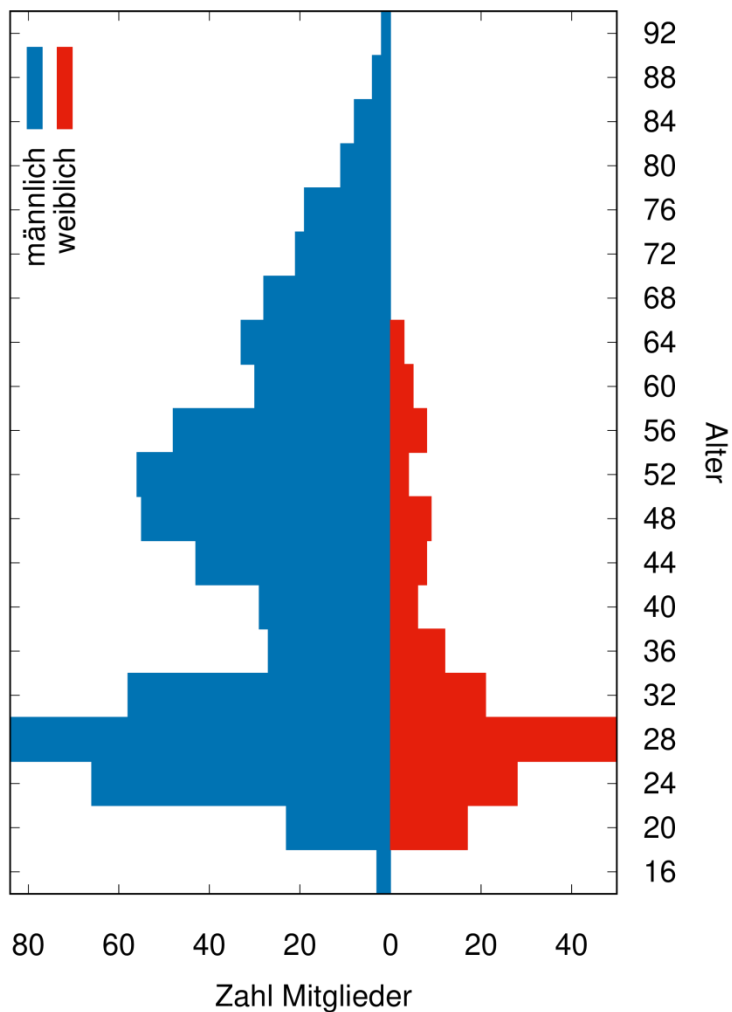
Transglutaminase 2 als molekulares Target zur funktionellen Bildgebung von Tumoren – Untersuchungen zu Inhibitoren und fluorogenen Substraten

5 – Entwicklung der Fachgruppe

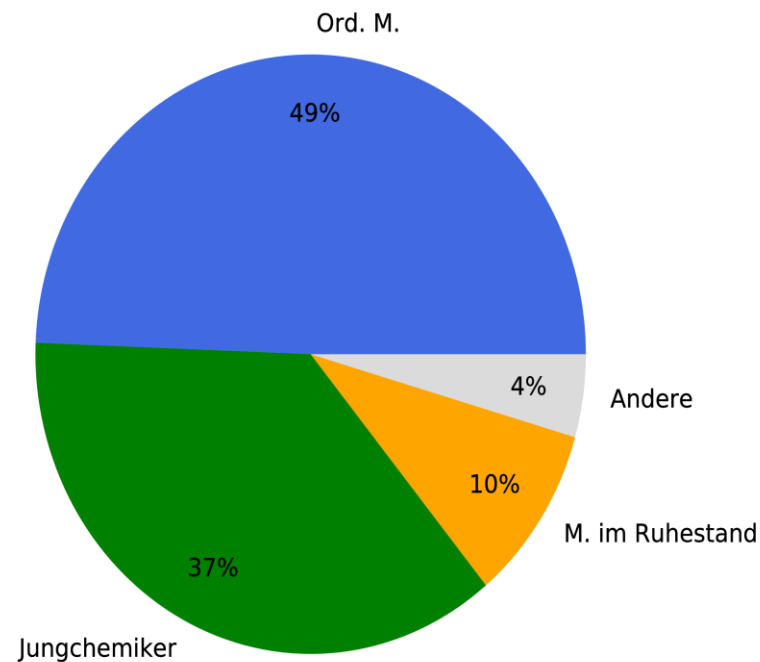
Entwicklung der Mitgliederzahlen	
JAHR	ANZAHL
2010	747
2011	792
2012	791
2013	815
2014	818
2015	809
2016	817
2017	817
2018	828

Fachgruppen Guthaben	
JAHR	BUDGET
2016	90.742 €
2017	86.845 €
2018	<i>tbd</i>

5 – Statistik der Mitgliederdaten



Medizinische Chemie: 828 Mitglieder



2018-03-19

5 – Entwicklung der Fachgruppe

Wir gedenken



Prof. Dr. Armin Buschauer

* 31. 3. 1955 † 18. 7. 2017

Lappersdorf

*Zum Schluss: Besuch auf einem andern Stern
Und ins Vergangene.
Unendlich vieles täte ich noch gern,
Eh ich auf immer unbekannt verreise. (M.K.)*

In Liebe und Dankbarkeit
Doris, Ehefrau
Sebastian, Sohn
Robert, Sohn, mit **Dilara**
Christine, Mutter

Trauerfeier mit anschließender Beerdigung am Dienstag, dem 25. Juli 2017, um 10.00 Uhr im Friedhof Schwerdnermühle-Lappersdorf.

Für erwiesene und noch zgedachte Anteilnahme herzlichen Dank.

Anstelle von Blumen dürfen gerne Spenden an den Förderverein Palliativmedizin am Universitätsklinikum Regensburg e. V. erfolgen,
Sparkasse Regensburg, DE40 7505 0000 0026 9155 20, Kennwort: Prof. Dr. Armin Buschauer

6 – Verschiedenes

- **Vorstandswahl für die Amtsperiode 2019 – 2022**
Schreiben an die Fachgruppenmitglieder ca. September 2018
- **Workshop des Fachgruppenvorstands im April 2018 in Frankfurt**
 - **Mitgliederbefragung der Fachgruppe Medizinische Chemie in 2018**
 - **MedChem INterACTION 2018 in Berlin**
 - **Vortragsserie MedChem der FG, 3 Vorträge, Beginn FiMC 2019, Name tbd**
 - **LinkedIn Gruppe ?**
 - **Newsletter der FG Chemie (1-2-mal pro Jahr) ?**
 - **Wissenschaftsforum 2019 in Aachen → Öffentlichkeitsarbeit für Medizinische Chemie**
- **Otto-Bayer-Preis 2018**
Vorschlag der Fachgruppe Medizinische Chemie
→ in Absprache mit den Fachgruppen Liebig-Chemie und Biochemie
Weitergabe durch die GDCh an die Jury

6 – Verschiedenes

Fragen?
Anregungen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
