

Fachgruppe Medizinische Chemie

Mitgliederversammlung 2016

14. März 2016

Bonn

Agenda



1. Bericht des Vorsitzenden der Fachgruppe
 2. Veranstaltungen der Fachgruppe
 3. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen
 4. Preise
 5. Entwicklung der Fachgruppe
 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

Beisitzer

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

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 2016 in Bonn
- Überblick Teilnehmerzahlen:

Jahr	Anzahl	Ort
2010	222	Münster
2011	231	Saarbrücken
2012	-	
2013	224	München
2014	185	Tübingen
2015	206	Marburg
2016	333	Bonn

2. Veranstaltungen der Fachgruppe Tagungen

2.1 – Frontiers in Medicinal Chemistry

2016

In Zusammenarbeit mit der

- DPhG
- MedChem Fachgruppe der SCF

P. George, G. Guichard, L. van Hijfte, V. Lisowski, J.P. Rocher, J. Sapi

2017

In Zusammenarbeit mit der

- DPhG
- FG MedChem der Schweizer Chemischen Gesellschaft
- FG Chemische Biologie der DECHEMA (tbd)

Ort Bern

Termin 12. – 15. Februar 2017

2. Veranstaltungen der Fachgruppe Tagungen

2.2 – 8. Summer School on Medicinal Chemistry 2016

Termin September 2016

Ort Regensburg (Prof. Buschauer)

- ✓ Gut etabliert
- ✓ Nächste Summer School für geplant
- ✓ Weitere finanzielle Unterstützung gesichert

2. Veranstaltungen der Fachgruppe Tagungen

2.3 – 2. Workshop „Future in Medicinal Chemistry“

→ **Durchführung eines 2. Exzellenz-Workshops**

(positives Feedback aus 1. Workshop 2012)

→ **Planungsgruppe**

(Prof. D. Rauh / Prof. Waldmann + Prof. S. Laufer, Dr. F. von Nussbaum)

Ort	<i>Berlin</i>
Termin	<i>August 2017</i>
Intention	<i>tbd</i>
Zielgruppe	<i>tbd</i>
Inhalte	<i>tbd</i>

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

XXIVth International Symposium on Medicinal Chemistry (ISMC 2016)

Termin

28. August – 01. September 2016

Ort

Manchester

MedChem Watch contact

Horst Dollinger

3. Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Organisationen



3.3 – Fachgruppen

GDCh-Wissenschaftsforum 2017

- FG Biochemie der GDCh
- FG „Chemische Biologie“ der DECHEMA
- Liebig Vereinigung

Ort

Berlin

4. Preise

FiMC 2016 – Innovationspreis Medizinische/Pharmazeutische Chemie

Preisträger

- **Andreas Koeberle**
(U. Jena, Lehrstuhl für Medizinische/Pharmazeutische Chemie)
Target Identification and Lead Discovery by Functional Lipidomics
- **Dennis Schade**
(TU Dortmund, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie)
Medicinal chemistry for stem cells and heart regeneration

4. Preise

FiMC 2016 – Promotionspreise Medizinische Chemie

Preisträger

- **Matthias Gehringer**
(Universität Tübingen, jetzt ETH)
A frozen analog approach to more potent and selective JAK3 inhibitors
- **Christine Maurer**
(Helmholtz Zentrum Saarbrücken)
Silencing bacterial communication by antagonists of the signal receptor PqsR – a novel concept to combat Pseudomonas aeruginosa infections
- **Alexander Metz**
(Universität Düsseldorf, jetzt Universität Marburg)
Predicting and exploiting the determinants of protein/protein interactions to identify low-molecular inhibitors of RUNX1-ETO tetramerization

5 – Entwicklung der Fachgruppe

Entwicklung der Mitgliederzahlen

Jahr	Anzahl
2010	747
2011	792
2012	791
2013	815
2014	818
2015	809
2016	833

Fachgruppen Budget 2016

01.01. - 31.12.2014
72.452 Euro

01.01. - 31.12.2015
91.213 Euro

6 – Verschiedenes

Öffentlichkeitsarbeit der Fachgruppe MedChem

Themen

- Veröffentlichung von Kurzbeiträgen der Preisträger (Promotionspreis, Innovationspreis) auf der Homepage der Fachgruppe

- Gibt es Vorschläge von Ihrer Seite zur Öffentlichkeitsarbeit, Nutzung sozialer Medien, Internet-Auftritt der Fachgruppe?

6 – Verschiedenes

Fragen?
Anregungen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
