



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

## Fachgruppe Bauchemie

Protokoll  
der Mitgliederversammlung der  
GDCh-Fachgruppe Bauchemie  
am 18. September 2017 in Weimar

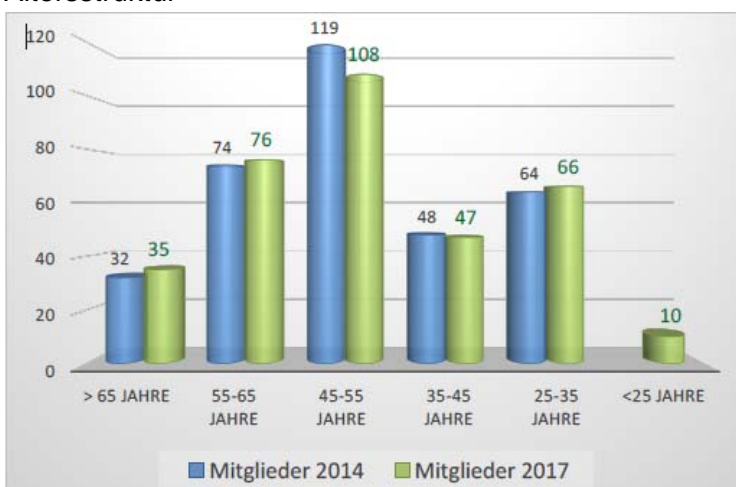
Frau Götz-Neunhoeffler heißt die Anwesenden willkommen und eröffnet die Mitgliederversammlung. Die Tagesordnung wird vorgestellt und einstimmig ohne Änderungen angenommen. Das Protokoll der letzten Mitgliederversammlung wurde ebenfalls einstimmig verabschiedet.

### 1. Bericht des Fachgruppenvorstandes

#### Mitgliederstatistik

Der Fachgruppe gehören 352 Mitglieder zum 1.8.2017 gegenüber 332 zum 1.1. 2017 an. Unter den 20 Beitritten seit Jahresbeginn sind erfreulicherweise 12 studentische Mitglieder, 10 davon unter 25 Jahren.

#### Altersstruktur



#### Finanzen

	2012	2013	2014	2015	2016	Lfd. Jahr 06/2017
Einnahmen	5 019	4 298	5 100	4 255	4 150	4171
Ausgaben	-12 064	-14 727	-16 806	-9 588	-18 684	-547
Übernahme Tagung etc.	5 708	17 403	-18	-642	22 205	
Stand Guthaben	72 468	79 443	67 719	61 382	69 054	72 677

Die finanzielle Situation der Fachgruppe ist seit einigen Jahren stabil und ermöglicht dem Vorstand die Durchführung vielfältiger Aktivitäten.

## Bisherige Tagungen

Termin	Ort	Teilnehmer	Kommentar
1996	Hunfeld		
21.-22.11.1997	München	261	
05.-06.03.1999	Siegen	217	
30.09.-01.10.2002	Weimar	192	
07.-08.10.2004	Erlangen	178	
29.- 30.09.2005	Berlin	164	
05.-06.10.2006	Karlsruhe	166	
27.-28.09.2007	Siegen	203	
22.-24.09.2008	Koblenz	261	gem. mit FG Lackchemie
08.-09.10.2009	Freiberg	154	
07.-08.10.2010	Dortmund	180	
06.-07.10.2011	Hamburg	240	
11.-12.10.2012	Dübendorf/CH	189	
07.-09.10.2013	Berlin	387	1. ICCCM
06.-08.10.2014	Kassel	200	
10.-12.10.2016	Garching	387	2. ICCCM
18.-20.09.2017	Weimar	184	

### Rückblick 2. ICCCM 2016 in München

Die wissenschaftlich sehr erfolgreiche 2. Internationale Tagung mit rund 380 Teilnehmern aus 28 Ländern hat vom 10. bis 12. Oktober 2016 in München stattgefunden. 62% der Teilnehmer kamen aus Deutschland, 43% aus Hochschule/Forschung und 57% aus der Industrie. Ca. 20.000 € Überschuss konnten dem FG-Konto gutgeschrieben werden. Frau Götz-Neunhoffer bedankt sich für die tolle Organisation und das große Engagement bei Prof. Plank und seinem ganzen Team.

### Symposium „Bauchemie und Wasserqualität“

Der Workshop wurde am 16. und 17. März 2017 gemeinsam mit der WChG an der TU Berlin mit ca. 100 Teilnehmern durchgeführt.

Die Rückmeldungen der Teilnehmer waren sehr positiv, so dass über eine Wiederholung auf europäischer Ebene nachgedacht wird mit der Absicht, die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Behörden zu fördern.

### Vorstandswahl 2018-2021

Es liegen folgende Kandidaten-Vorschläge vor:

#### LISTE A : Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Behörden

Prof. Dr. Andrea Osburg, Bauhaus-Universität Weimar  
Prof. Dr. Johann Plank, TU München  
Prof. Dr. Dietmar Stephan, Technische Universität Berlin  
Prof. Dr. Oliver Weichold, RWTH Aachen  
Dr. Frank Winnefeld Empa, Dübendorf, Schweiz

#### LISTE B: Industrie, freie Berufe

Dr. Markus Boos, Remmers Baustofftechnik GmbH, Loningen  
Dr. Steffen Wache BASF, Trostberg  
Dr. Roger Zurbruggen, Akzo Nobel Chemicals AG, Elotex, Sempach Station, Schweiz

Die Wahl wird erstmalig online durchgeführt und die Wahlunterlagen wurden am 29. September 2017 versendet.

## 2. Nachwuchsförderung der Fachgruppe

### Rückblick und Planungen

Für den aktuellen Vorstand hat die Förderung des Nachwuchses höchste Priorität, so dass vielfältige Aktivitäten angeregt, organisiert oder unterstützt wurden:

### Reisestipendien.

Zur Unterstützung der Teilnahme von Nachwuchswissenschaftlern an der Tagung hat die FG Bauchemie Stipendien bis zu 300,-€ finanziert (Kassel (11), Dresden (9), München (20), Weimar (8)).

### Exkursionszuschüsse

Die Fachgruppe gibt Exkursionszuschüsse von € 500 pro Institut pro Jahr (max. € 50 pro Student). Es hat sich gezeigt, dass das Interesse der Studenten, potentielle Arbeitgeber im Rahmen einer Exkursion kennenzulernen, sehr groß ist.

### Poster Prämierung

Im Rahmen der FG-Tagungen werden die besten Poster prämiert. Die Preisgelder (200 bis 500 €) werden regelmäßig von der Deutschen Bauchemie e.V. gesponsort.

### Deutschlandstipendium

Bislang wurden 3 Stipendien für je 2 Jahre vergeben.

Aktuell ist kein Deutschlandstipendium ausgelobt, falls aber Interesse aus der Mitgliedschaft besteht, werden die betreuenden Hochschullehrer gebeten, sich direkt an den Vorstand zu wenden. Entsprechende Mittel stehen bereit.

### Förderpreis

Alle zwei Jahre vergibt die Fachgruppe zwei Förderpreise, für die beste Masterarbeit (1.000,-€) und die beste Promotion (3.000,-€):

2014 (Frau Dr. Marschetzky & Frau M.Sc. Grit Losch)

2016 (Frau Dr. Marchon & Frau M.Sc. Cordula Weis)

Für 2018 wird der Preis wieder ausgeschrieben. Nominierungen können bis zum 31. März 2018 eingereicht werden, die Preisverleihung erfolgt 2019 im Rahmen der Tagung Bauchemie der Fachgruppe in Aachen.

### Methodikforen, Workshops und Seminare für Doktorandinnen und Doktoranden

#### **Mikroskopieseminar 2015 der Fachgruppe Bauchemie, Uni Halle**

Prof. Dr. H. Pöllmann & Dr. R. Zurbriggen

Nach der sehr positiven Rückmeldung der 20 Teilnehmer (hauptsächlich Studenten, aber auch Industrievertreter), soll das Seminar in 2018 wiederholt werden.

#### **Methodenforum 2015 in Dresden**

- Polymere in bauchemischen Anwendungen (C. Schröfl)
- Ramanmikroskopie (Th. Schmidt)
- IR-Spektroskopie (K. Unterderweide)

### **Workshops 2016 in München**

- PCE Superplasticizers (J. Plank, L. Lei, N. Roussel)
- Surface Chemistry in Construction Materials (T. Gloger)

### **Seminar Bauchemie für Doktorandinnen und Doktoranden**

11.-13.05.2017 in Stuttgart/Karlsruhe

Organisation: Prof. Dr. Karsten Schubert,

8 Teilnehmer

erster Tag: Exkursionen zu Sika, Stuttgart 21, Fernsehturm  
zweiter Tag: Präsentationen (sehr gute Vorträge)  
dritter Tag: Vorstellung von NextStep

### **Workshops 2017 in Weimar**

30 Teilnehmende, nahezu gleich aufgeteilt auf die drei angebotenen Kurse:

- Gekoppelte EBSD-EDX Analyse im SEM zur chemisch-kristallografischen Charakterisierung von Zementklinkern, Dr. Christiane Rößler
- Einführung in die NMR-Spektroskopie, Dr. Frank Bellmann
- Strukturanalyse von Baustoffen mittels Computertomographie, Franziska Vogt, Christiane Hadlich

### **Mikroskopieseminar geplant für 2018**

Organisatoren: Roger Zurbriggen und Prof. Dr. Herbert Pöllmann

Ort: Halle

Voraussichtlicher Termin: 12.-14.3.2018

Mit der Anmeldung wird diesmal eine Themenliste versendet, um die Seminarinhalte an den Interessenschwerpunkten der Teilnehmer ausrichten zu können. Das Seminar wird einen halben Tag länger angesetzt, da das optionale Angebot eigene Präparate mitzubringen und zu untersuchen, beim letzten Mal von allen Teilnehmern wahrgenommen und besonders positiv bewertet wurde, so dass es 2018 als fester Bestandteil am dritten Tag angeboten wird.

Die Gebühren liegen für Industrieteilnehmer in Höhe von 250,-€ (200,- € für Mitglieder) und 50,- € für Studenten (30,-€ für stud. Mitglieder).

Frau Götz-Neunhoeffler fordert alle Anwesenden auf, Workshops/Seminare für Mitglieder der FG Bauchemie anzubieten und bietet Unterstützung durch die FG an. Interessierte sollen sich beim Vorstand mit ihren Ideen melden.

### **3. Tagung Bauchemie 2019**

2018 findet keine Jahrestagung der FG Bauchemie statt (Votum MV 2016 & Vorstandsbeschluss)

#### Jahrestagung 2019

Organisation: Prof. Dr. Oliver Weichhold

Ort: Aachen

Termin: steht noch nicht fest (da Mitte September ICCG in Prag).

#### 4. Verschiedenes

##### Ausrichtung der 3. ICCCM in 2019

- Erwartet werden ca. 400-500 Teilnehmer aus In- und Ausland
- Zeitraum September bis Mitte Oktober 2019
- Die Tagung soll an zwei ganzen Tagen stattfinden mit Möglichkeit eines Workshops am Nachmittag des Vortages.
- Poster Session (50-100 Stellwände) und Ausstellerbereich (10-20 Aussteller)  
offizielle Ausschreibung wird Anfang 2018 versendet.

Prof. Plank begrüßt die hohe Priorisierung der Nachwuchsförderung durch den FG Vorstand. Um die Aufmerksamkeit noch früher auf die Bauchmie und ihre Relevanz zu richten, empfiehlt er noch gezieltere Werbung (Zielgruppe Schüler, Lehrmaterialien, Betreuung von Seminararbeiten, Girls Day).

Frau Prof. Götz-Neunhoeffer dankt den Teilnehmern und schließt die Sitzung.

Vorsitzende der Fachgruppe



Prof. Dr. Friedlinde Götz-Neunhoeffer

Frankfurt am Main, den 2. Oktober 2017

Für das Protokoll



Dr. Susanne Kühner  
GDCh-Geschäftsstelle