

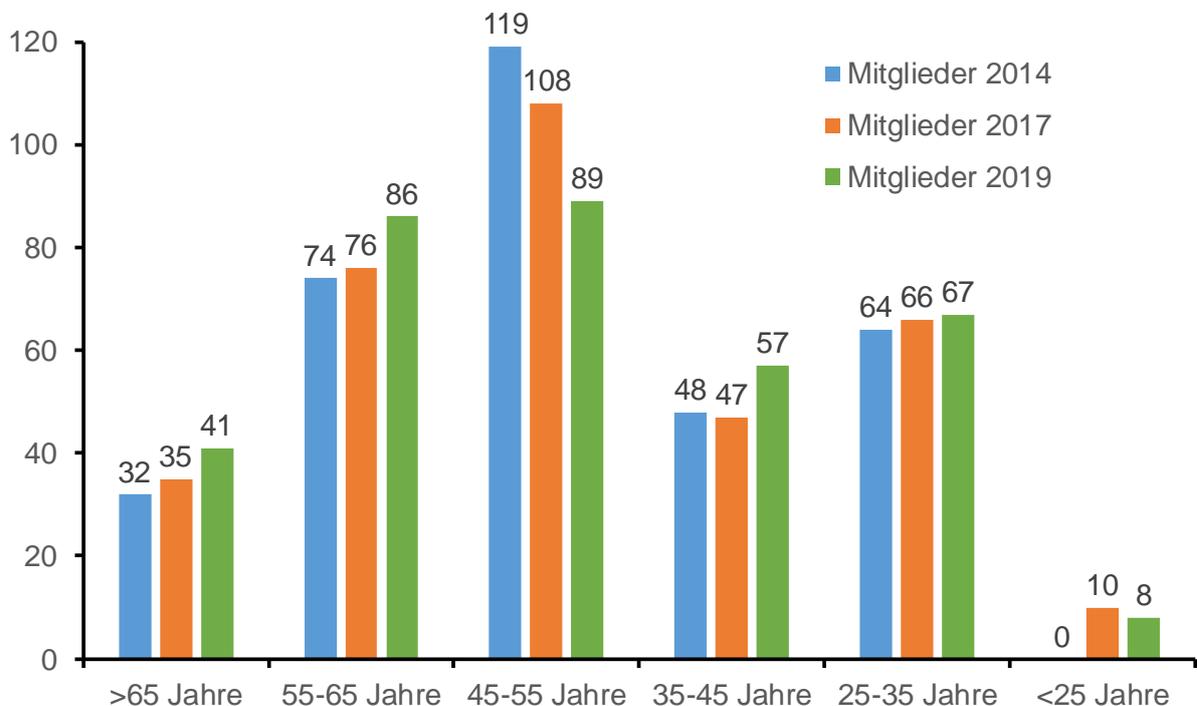
Protokoll
Mitgliederversammlung
GDCh-Fachgruppe Bauchemie
30. September 2019 – RWTH Aachen

Dr. Frank Winnefeld heißt die Anwesenden willkommen und eröffnet die Mitgliederversammlung. Die Tagesordnung wird vorgestellt und einstimmig ohne Änderung angenommen. Das Protokoll der letzten Mitgliederversammlung wird ebenfalls einstimmig verabschiedet.

1. Bericht des Fachgruppenvorstandes

Mitgliederstatistik

Der Fachgruppe gehören 347 Mitglieder zum 01.08.2019 gegenüber 352 Mitgliedern zum 01.08.2017 an. Die Mitgliederzahl ist also im Bereichszeitraum konstant. Am stärksten vertreten ist die Gruppe der 45-55-jährigen Mitglieder.



Seit 1997 ist die Mitgliederzahl stetig gestiegen.

Mitgliederstand (zum 31.12.)	Anzahl der FG Mitglieder
1998	233
1999	246
2000/2001	259
2002	271
2003/2004/2005	265
2006	289
2007/2008	288
2009	294
2010	305
2011	318
2012	328
2013	332
2014	339
2015	336
2016	332
2017	348
2018	338
1.8.2019	347

Finanzen

	2014	2015	2016	2017	2018	Lfd. Jahr 06/2019
Einnahmen	5 100	4 255	4 150	4 174	4 156	4 061
Ausgaben	-16 806	-9 588	-18 684	-3 472	-6 759	-1 132
Übernahme Tagung etc.	-18	-642	22 205	7549	-1133	
Stand Guthaben	67 719	61 382	69 054	75 776	72 040	74 969

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

Tagung Bauchemie, Aachen, 30.09.-2.10.2019

Mit 146 Teilnehmern ist die diesjährige Fachgruppentagung in Aachen mittelmäßig besucht. Es ist zu berücksichtigen, dass in zeitlicher Nähe die ICCC in Prag, die ReoCon in Dresden und die PCE Conference in München stattfanden.

Rückblick Tagung Bauchemie, Weimar, 18.-20.09.2017

Die Jahrestagung 2017 in Weimar war gut besucht und sehr erfolgreich mit vielen interessanten Vorträgen und Postern. Es konnte erneut ein Überschuss generiert werden, welches dem FG-Konto gutgeschrieben wurde.

Herr Winnefeld bedankt sich für die tolle Organisation und das große Engagement bei Frau Prof. Dimmig-Osburg und ihrem ganzen Team.

Bisherige Tagungen

Jahr	Von	Bis	Titel	Ort	Teilnehmende
1997	21.11.97	22.11.97	Tagung Bauchemie	München	261
1999	05.03.99	06.03.99	Tagung Bauchemie	Siegen	217
2002	30.09.02	01.10.02	Tagung Bauchemie	Weimar	192
2004	07.10.04	08.10.04	Tagung Bauchemie	Erlangen	178
2005	29.09.05	30.09.05	Tagung Bauchemie	Berlin	164
2006	05.10.06	06.10.06	Tagung Bauchemie	Karlsruhe	166
2007	27.09.07	28.09.07	Tagung Bauchemie	Siegen	203
2008	22.09.08	24.09.08	FG Bauchemie & Lackchemie	Koblenz	261
2009	08.10.09	09.10.09	Tagung Bauchemie	Freiberg	154
2010	07.10.10	08.10.10	Tagung Bauchemie	Dortmund	180
2011	06.10.11	07.10.11	Tagung Bauchemie	Hamburg	240
2012	11.10.12	12.10.12	Tagung Bauchemie	Dübendorf/CH	189
2013	07.10.13	09.10.13	1. ICCCM	Berlin	387
2014	06.10.14	08.10.14	Tagung Bauchemie	Kassel	200
2016	10.10.16	12.10.16	2. ICCCM	Garching	387
2017	18.09.17	20.09.17	Tagung Bauchemie	Weimar	184
2019	30.09.19	02.10.19	Tagung Bauchemie	Aachen	146

Klausurtagung der Fachgruppen-Vorsitzenden, Würzburg, 16.-17.11.2018

Herr Winnefeld nahm als Vertreter der Fachgruppe Bauchemie an der jährlich stattfindenden Klausurtagung der Fachgruppen-Vorsitzenden teil. Diskutiert wurden u.a. die Förderung wissenschaftlichen Nachwuchses, die Erhöhung der Sichtbarkeit der Fachgruppen und der Wandel im Publikationswesen (Open Access).

GDCh-Wissenschaftsforum, Aachen, 15.-18.09.2019

Auch am WiFo war die Fachgruppe Bauchemie beteiligt als Mitorganisator einer Session zum Thema "Plastik in der Umwelt – Optionen für die Chemie". Leider wurde im Programm des WiFo vergessen, unsere Beteiligung zu erwähnen. Unser Beitrag war der Vortrag von Frau Wendler (Dechema) über "Nachhaltige Kreislaufführung von Kunststoffabfällen".

2. Nachwuchsförderung der Fachgruppe

Rückblick und Planungen

Für den 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 Reisestipendien bis zu einer Höhe von 300 € pro Student finanziert. Da 2018 turnusmäßig keine Fachgruppentagung stattfand, wurden 6 Stipendien in der Höhe von max. 650 € für die Teilnahme an der Ibausil 2018 vergeben. 4 Stipendien von max. 300 € wurden für die Jahrestagung 2019 in Aachen vergeben.

Exkursionszuschüsse

Die Fachgruppe gibt Exkursionszuschüsse von 500 € pro Institut pro Jahr (max. 50 € pro Student).

Posterprämierung

Im Rahmen der Fachgruppentagungen werden die besten Poster prämiert. Die Preisgelder (200 bis 500 €) werden regelmäßig von der Deutschen Bauchemie e.V. gesponsert.

Förderpreise

Alle 2 Jahre vergibt die FG zwei Förderpreise, für die beste Masterarbeit (1000 €) und für die beste Dissertation (3000 €).

Für den Förderpreis 2018 wurden keine Masterarbeiten eingereicht. Der Vorstand der Fachgruppe hat daher beschlossen, 2 Preise für Promotionen zu vergeben. Die besten Arbeiten wurden in einem gutachterlichen Verfahren ermittelt und während der Tagung in Aachen verliehen.

Nachtrag: Die Preise erhielten Frau Dr. Ellina Bernard und Herr Dr. Henning von Daake.

Die Ausschreibung für die Förderpreise 2020 (beste Masterarbeit, beste Dissertation) erfolgt noch in 2019. Stichtag für die Einreichung ist der 31.03.2020. Die Förderpreise werden an der 3rd ICCCM in Karlsruhe (21.-23.09.2020) verliehen.

Mikroskopieworkshop der Fachgruppe Bauchemie, Uni Halle, 12.-14.03.2018

Prof. Dr. H. Pöllmann und Dr. R. Zurbriggen

Auch beim 2. Workshop nach 2015 gab es eine hohe Teilnehmerzahl (20) und sehr positive Rückmeldungen der Teilnehmer. Das Seminar wird voraussichtlich 2021 wieder angeboten.

Doktoranden Exkursion nach Trostberg und Burghausen, 04.-05.04.2019

Dr. B. Rossbach, Wacker Chemie und Dr. S. Wache, BASF Construction Chemicals

An der Exkursion nahmen 15 Studenten/Doktoranden teil. Der erste Teil der Exkursion fand in Trostberg statt. Dort wurden u.a. Laborrundgänge mit eigener experimenteller Beteiligung der Teilnehmer sowie ein Diskussionsforum über berufliche Entwicklungsmöglichkeiten in der Industrie angeboten. Der 2. Tag fand in Burghausen statt mit Einblicken in die Anwendungstechnik und Produktentwicklung und einer Besichtigung des Wacker-Standortes. Den Abschluss bildete die Besichtigung der Burg Burghausen. Die Exkursion fand ein sehr positives Feedback von den Teilnehmern. Das Format soll 2021 wieder angeboten werden.

Workshop Säurewiderstand mineralischer Baustoffe, Aachen, 30.09.2019

Der Workshop zum Thema Säurewiderstand fand mit 19 Teilnehmern statt. Der Workshop zum Thema Elektrochemie musste leider mangels ausreichender Teilnehmerzahl abgesagt werden. F. Winnefeld dankt allen, die sich hier engagiert haben und bietet die Unterstützung des Vorstandes und der GDCh an, wenn jemand einen Workshop organisieren möchte.

3. Vorschau 3rd ICCCM 2020 Karlsruhe, 21.-23.09.2020

Die Ausrichtung der 3rd ICCCM 2020 wird vom KIT Karlsruhe übernommen. Herr Prof. Gerdes stellte Tagungskomitee, Programm und Themenschwerpunkte vor.

Tagungskomitee:

V. Bach	Hanoi/VN
S. Bräse	Karlsruhe/DE
A. Gerdes	Karlsruhe/DE
F. Dehn	Karlsruhe/DE
J.-B. d’Espinoze Lacalliere	Paris/FR
C. Miao	Nanjing/CN
J. Plank	Garching/DE
D. Stephan	Berlin/DE
A. Taylor	Great Abington/UK
S. Wache	Trostberg/DE
Z. Wang	Beijing/CN
C. White	Princeton/US
F. Winnefeld	Dübendorf/CH
R. Zurbriggen	Sempach/CH

Tagungsschwerpunkte:

- **Sustainable construction materials**
 - New binders
 - Ready-mixed dry mortar
 - Climate change and shortage of resources

- **Admixtures and additives**
 - Superplasticizers
 - Polymer latex
 - Biopolymers
 - Concrete and mortar additives

- **Polymers in civil engineering**
 - Adhesives and sealants
 - Surface protection systems

- **Performance and durability**
 - Physical, chemical and biological damage mechanisms
 - Analytical techniques

- **Digitalization in construction chemistry**
 - Numerical modelling of chemical, physical and biological processes
 - Construction 4.0 – Innovations for the future

Deadlines zur Tagung:

Submission of abstracts	January 15, 2020
Notification of abstract acceptance	April 2020
Final paper submission	June 15, 2020
Deadline for last-minute poster	August 10, 2020

Aktuelles zur Tagung findet sich auf www.gdch.de/ICCCM2020.

Anlässlich der Tagung erfolgt die Verleihung der Hans-Kühl-Medaille und der Förderpreise der Fachgruppe.

Es wird angeregt, den Tagungsband online zur Verfügung zu stellen.

4. Verschiedenes

Der Vorstand der FG plant 2020 einen Strategieworkshop zur Konzeptionserarbeitung „Zukunft Fachgruppe“. Herr Schröter regt an, dazu Unterstützung beim VCI anzufordern.

Es wurde diskutiert, ob in 2021 eine nationale Jahrestagung ausgerichtet werden soll, da im September desselben Jahres auch die ibausil in Weimar stattfindet. Die anwesenden Mitglieder waren der Meinung, dass 2021 keine Jahrestagung stattfinden soll. Alternativ werden vom Vorstand andere Anlässe für 2021 anvisiert, dies könnte z.B. ein Workshop 2021 gemeinsam mit einer anderen Fachgruppe und/oder ein Methodenworkshop (z.B. 3. Mikroskopieseminar) sein. Weitere Vorschläge und Anregungen aus den Reihen der Mitglieder sind willkommen.

Von den anwesenden Mitgliedern wurden noch folgende Punkte diskutiert:

- in einem Jahr ohne Jahrestagung sind andere Aktivitäten (Flyer, Exkursionen, Workshops) wichtig, um die Mitglieder bei der Stange zu halten
- Doktorandenworkshops gemeinsam mit Bauingenieuren ("Bauchemie für Bauingenieure"), um beide Gruppen zusammenzubringen, da auch im Bauingenieurwesen die Bauchemie wichtig ist
- Bauchemische Industrie scheint zunehmend Forschungsprojekte an Hochschulen im Ausland zu vergeben
- Unterstützung durch VCI anfordern (Fonds der chemischen Industrie); die Bauchemie ist hier nicht vertreten

Herr Dr. Winnefeld dankt den Teilnehmern und schließt die Sitzung.

Vorsitzender der Fachgruppe

Dr. Frank Winnefeld

Für das Protokoll

Dr. Steffen Wache

Frankfurt am Main, den 24. Januar 2020