



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Fachgruppe Bauchemie

Protokoll
der Mitgliederversammlung der
GDCh-Fachgruppe Bauchemie
am 10. Oktober 2016 in München

Beginn 17:00 Uhr

Tagesordnung vorgestellt und einstimmig ohne Änderungen angenommen. Das Protokoll der letzten Mitgliederversammlung wurde einstimmig (eine Enthaltung) verabschiedet.

1. Bericht des Fachgruppenvorstandes

Mitgliederstatistik

Aktuell liegen die Mitgliederzahlen bei 336. Seit 2013 sind die Zahlen relativ stabil, nachdem sie bis dahin kontinuierlich angewachsen waren (259 Mitglieder im Jahr 2000). Frau Götz-Neunhoeffer appelliert an alle Anwesenden besonders Studenten auf eine Mitgliedschaft hinzuweisen, die Voraussetzung für die Vergabe von FG-Stipendien ist.

Ein-/Ausgaben

Die Einnahmen der FG aus den Mitgliederbeiträgen sind relativ konstant, die Ausgaben variieren. Die Tagungsüberschüsse/verluste haben dabei den größten Effekt. Insgesamt ist die Finanzssituation solide, das FG-Konto wies zum 1. Januar 2016 einen Saldo von 61.382 € auf und aus der Tagung 2016 wird ein guter Überschuss erwartet.

Rückblick Veranstaltungen 2015

2015 fand die IBAUSIL und die ICCE statt, so dass der Vorstand beschlossen hat anstelle einer FG Tagung im Rahmen des Wissenschaftsforums gemeinsam mit den Fachgruppen Makromolekulare Chemie und Lackchemie das Symposium „Polymers meet Construction“ zu organisieren.

4 thematische Sessions:

- Neue innovative Polymere für die Bauchemie
- Polymere zur Modifizierung der Rheologie von Baustoffen
- Polymere zur Modifizierung der Oberflächen von Baustoffen
- Polymere zur Modifizierung der Gebrauchseigenschaften von Baustoffen

Es gab 2 Keynote Speakers (Dr. J. Pakusch / BASF, Prof. Dr. W. Richtering / RWTH Aachen) und 10 Vorträge sowie ca. 35 Poster.

Mit 50-60 Teilnehmern war die Resonanz sehr gering, Diskussionen kamen kaum zustande und die erwünschte Interaktion mit den anderen FG blieb weitestgehend aus.

FG-Mitglieder, die in Berlin teilgenommen haben, bestätigten die Schlussfolgerung des Vorstands, dass die Fachgruppe insgesamt in der Menge der Wifo Angebote untergegangen ist.

Im Hinblick auf das kommende IBAUSIL Jahr 2018 fragt die Vorsitzende das Meinungsbild der FG-Mitglieder ab:

- Soll die FG Tagung im IBAUSIL Jahr 2018 ausgesetzt werden?
ja 24 nein 4 Enthaltungen 3

- Soll der jährliche Rhythmus evtl. in einem anderen Format (Exkursion, Nachwuchsveranstaltung, etc.) beibehalten werden?
ja 17 nein 5 Enthaltungen 6

Tagung 2016

München hatte sich um die Austragung der internationalen Tagung beworben und sich im Auswahlverfahren gegen die anderen Bewerber durchgesetzt. Das int. Komitee wurde auf Vorschlag des Vorstands und des lokalen Organisators zusammengestellt.

Aktuell sind 374 Teilnehmer registriert, so dass letztendlich mit über 400 Teilnehmern gerechnet wird. Die Teilnehmer kommen aus 26 Ländern (Westeuropa, Osteuropa und Asien sind stark vertreten, USA und UK dagegen eher schwach).

Teilnehmerstatistik

	2014	2016
aus Deutschland	64%	62%
aus dem Ausland	36%	38%
aus Hochschule/Forschung	44%	43%
aus der Industrie	56%	57%
FG Mitglieder		80+20 stud. Mtgl.
Nicht FG Mitglieder		190

Es wurden doppelt so viele Abstracts eingereicht wie Vortragsslots (trotz Parallelsession) verfügbar sind, so dass viele Beiträge in Poster umgewandelt werden mussten. Die Poster Session wurde dafür aufgewertet.

2. **Nachwuchsförderung der Fachgruppe**

Stipendien für stud. Mitglieder

Die FG hat 10 Stipendien zur Teilnahme an der ICCCM 2016 in Höhe von 300,- € finanziert.

Poster Prämierung bei der Jahrestagung (gestiftet von der Bauchemie e.V.). Aufgrund der hohen Posteranzahl wurde 2016 die Anzahl der Preise auf 5 erhöht (insgesamt 2000 €). Die Auswahl erfolgt durch eine fünfköpfige Jury, die Posterpreise werden im Rahmen der Award Session vergeben.

Deutschlandstipendien: bislang wurden 3 Stipendien für 2 Jahre ausgegeben (300,- €/Student/Stipendium wobei 50% von der Fachgruppe und, 50% vom Staat getragen werden). Leider gestaltet sich die Antragssituation teilweise sehr schwierig, so dass der Vorstand entschieden hat, diese Form der Nachwuchsförderung nicht weiterzuverfolgen.

Förderpreis alle zwei Jahre vergibt die Fachgruppe zwei Förderpreise, für die beste Masterarbeit (1.000,-€) und die beste Promotion (3.000,-€). Die Gutachter haben aus fünf Bewerbungen für den Promotionspreis und zwei Bewerbungen für den Masterpreis die beiden Preisträger ausgewählt:

Frau Dr. Delphine Marchon, ETH Zürich, für Ihre Dissertation mit dem Thema:
"Controlling cement hydration through the molecular structure of comb-copolymer superplasticizers"

Frau Cordula Weiß, Waterford Institute of Technology, Irland, für Ihre Masterarbeit mit dem Thema:
"Application of AFM on Cementitious Surfaces"

Methodikforum/Doktorendenworkshop

Mikroskopieseminar 2015

23./25. März 2015 in Halle

Organisatoren: Dr. Zurbruggen (Akso Nobel)/ Prof. Pöllmann(Uni Halle)

19 Teilnehmer, 25% aus der Industrie, 25% BAM und 50% aus Universitäten waren angemeldet. Die Teilnehmer konnten eigene Präparate mitbringen, wodurch der Workshop eine große Eigendynamik entwickelt hat. Eine Wiederholung ist evtl in 3 Jahren angedacht.

Methodikforum 2015 in WiFo Dresden

31. August 2015 im Rahmen des Wifos

Organisatoren: Florian Hüller (FAU Erlangen)/ Dr. Schröfl (TU Dresden)

Die Tagung in Dresden lag sehr ungünstig in der Urlaubszeit, so dass das Forum mit 9 Teilnehmern deutlich schlechter besucht wurde als normal.

Doktorandenworkshop 2017

Prof. Schubert möchte die erfolgreichen, sehr positiv bewerteten Doktorandenseminare von Prof. Christian Kaps in Weimar (2007, 2009 und 2011) wieder aufnehmen und stellt die Planung für 2017 vor:

Termin: 11./12./13. Mai (Schubert)

Ort: in Stuttgart(Exkursion)/ Karlsruhe (Workshop)

Programm:

Donnerstag	Exkursionstag „Bauchemie - Baustelle - Baudenkmal“, Treffen in Stuttgart, 10:30 Uhr Exkursion zu Sika Exkursion zur Baustelle Stuttgart 21 Besuch Fernsehturm Transfer nach Karlsruhe
Freitag	1. Seminartag Vorträge Gemeinsames Abendessen (Deutsche Bauchemie)

Samstag 2. Seminartag
 Vorträge
 Karriere Planung // NextStep
 Ende, 14:00 Uhr

Aktuell ist angedacht, pro Arbeitsgruppe die Teilnahme auf 2 Personen zu begrenzen. Die Reisekosten müssen durch die Teilnehmer getragen werden, die vor Ort Kosten trägt die Fachgruppe.

3. **Tagung Bauchemie 2017**

Termin: 18.-20. September 2017

Ort: Bauhaus-Universität Weimar (maximal 330 Teilnehmer)

Organisation: Prof. Andrea Osburg (Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe)

www.uni-weimar.de/chempower

Schwerpunkthemen:

- Baustoffe für die Bauwerksinstandsetzung
- Umweltschonende und ressourceneffiziente Baustoffe
- Bindemittel und Hydratation
- Bauchemische Zusatzmittel
- Baustoffanalytik und Baustoffprüfung
- Oberflächenbeschichtungen

Ablauf:

Montag, 18.09.2017

13:00 Uhr	Workshop für Promovierende und Studierende (max. 60 Personen)
	Methodikforum „Strukturanalyse“
Themen:	Nano-CT, Ramanspektroskopie, XRD, REM, NMR
Im Anschluss	Führung durch das FIB (max. 25 Personen)
15:30 – 18:00 Uhr	Anmeldung im Audimax
17:00 Uhr	Mitgliederversammlung
ab 19:00 Uhr	Meet&Greet, Studentenclub Kasseturm

Dienstag, 18.09.2017

ab 8:00 Uhr	Anmeldung im Audimax
9:00 – 17:30 Uhr	Vortragssessions im Audimax
ab 19:30 Uhr	geselliger Abend in der Gaststätte „Alte Remise“ in Tiefurt

Mittwoch, 19.09.2017

9:00 – 12:30 Uhr	Vortragssessions im Audimax
ab 13:30	Exkursionen
	Bauhausspaziergang an der Bauhaus-Universität Weimar
	Parkhöhle im Ilmpark Weimar
	Stahlwerk Thüringen (Maxhütte Unterwellenborn)

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)
- Alle universitären und Forschungseinrichtungen der Fachgruppe sind aufgefordert, eine Bewerbung beim Fachgruppenvorstand einzureichen.

Frau Götz-Neunhoeffler berichtet über die Akkreditierungsanfrage eines Studiengangs an der Universität Kasachstan. Die Reisekosten und eine Aufwandsentschädigung in Höhe von 750,- USD werden übernommen. Interessenten werden gebeten, sich bei Frau Götz-Neunhoeffler zu melden.

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

Vorsitzende der Fachgruppe



Prof. Dr. Friedlinde Götz-Neunhoeffler

Frankfurt am Main, den 04. November 2016

Für das Protokoll



Dr. Susanne Kühner
GDCh-Geschäftsstelle