

## Protokoll zur Mitgliederversammlung der GDCh-Fachgruppe Bauchemie am 7. Oktober 2010 in Dortmund

### **Ad 1 (Bericht des Fachgruppenvorsitzenden):**

- Der neugewählte Vorstand (Hr. Dr. Hubert Motzet/Rosendahl, Vorsitzender, Fr. Dr. Friedlinde Götz-Neunhoeffer/Erlangen, stellvertretende Vorsitzende, Fr. Dr. Ulrike Peter/Nivelles, Hr. Prof. Dr. Herbert Pöllmann/Halle, Hr. Dr. Joachim Pakusch/ Ludwigs-hafen) traf sich zu seiner konstituierenden Sitzung am 11. Februar 2010 in der GDCh-Geschäftsstelle in Frankfurt. Der Fachgruppenvorstand hatte beschlossen, Herrn Norbert Schröter, Geschäftsführer des Industrieverbandes Deutsche Bauchemie, als ständigen Gast in den Vorstand zu laden.
- Zum Stichtag 1. September 2010 besaß die Fachgruppe 321 Mitglieder.
- Es wurde wiederholt auf die Möglichkeit hingewiesen, als Studierender bei der Fachgruppe ein Stipendium für die Teilnahme an der Fachgruppentagung in Höhe von 200.- € zu beantragen. Voraussetzung hierfür ist die Mitgliedschaft in der Fachgruppe und ein aktiver Beitrag zur Jahrestagung (Vortrag oder Poster).
- Der Vorstand der Fachgruppe möchte für die Jahre 2010- 2014 ein Schwerpunktthema „Nachhaltige Baustoffe der Zukunft“ bearbeiten. Mehr dazu folgt unter TOP 3.
- Der Vorstand der Fachgruppe hat beschlossen, im Jahre 2011 die Online-Seite der GDCh „[www.aktuelle-wochenschau.de](http://www.aktuelle-wochenschau.de)“ unter dem Titel Bauchemie zu gestalten. Erste mögliche Autor/inn/en für die 52 Beiträge wurden bereits angesprochen.

### **Ad 2 (Bericht über den Stand des Arbeitskreises Rietveld):**

Herr Prof. Plank berichtete über den Stand des Arbeitskreises Rietveld. Ziel dieses Arbeitskreises ist die Entwicklung eines Leitfadens, um die quantitative Phasenanalyse an Zementen mittels Röntgenbeugung und der Rietveld-Methode zu verbessern und die Ergebnisse verschiedener Arbeitsgruppen vergleichbarer zu machen. Bislang fanden 3 Treffen mit im Schnitt ca. 15 – 20 Teilnehmern statt (26. November 2009 und 13. April 2010 an der TU München sowie am 6. Oktober 2010 beim VDZ in Düsseldorf). Der Teilnehmerkreis beschränkte sich bewusst auf Anwender, Vertreter entsprechender Analytikfirmen werden fallweise als Berater hinzugezogen. Der Arbeitskreis setzt sich aus folgenden Gruppen zusammen:

- Probenvorbereitung und Präparation - Leitung: Dr. Kletti (Finger-Inst. Weimar)
- Phasenidentifikation - Leitung: Deschner (EMPA Zürich)
- Geräteparameter - Leitung: Dr. Sieber (TU München)
- Protokoll-Entwurf: Dr. Dietrich, Pierkes (VDZ Düsseldorf)

Es ist geplant, die Treffen im Halbjahresrhythmus fortzuführen.

### **Ad 3 (Schwerpunktthemen der Fachgruppe):**

Frau Dr. Götz-Neunhoeffer stellte das Thema „Nachhaltige Baustoffe der Zukunft“ vor, das der Fachgruppenvorstand für den Zeitraum 2010 – 2014 in den Mittelpunkt seiner Tätigkeit stellen wird. Ziel dieser Aktivität wird sein:

- Stimulation der Diskussion und Forschung
- Objektivierung und wissenschaftlicher Beitrag zur öffentlichen Diskussion

In diesem Zeitraum werden zunächst die Bindemittel und ihre Nachhaltigkeit in Form einer Bestandsaufnahme beleuchtet. Darauf aufbauend sollen neue Beton- und Mörtelformulierungen auf Basis nachhaltiger Bindemittel untersucht und der Bedarf für neue Zusatzmittel evaluiert werden. Mögliche Werkzeuge für die Erreichung dieser Ziele sind:

- Interdisziplinäre Arbeitskreise
- Jahrestagung mit Schwerpunktthema
- Jahrestagung mit Workshopcharakter

- Vergabe von Stipendien an Diplomanden/Doktoranden
- Förderanträge bei DFG, AIF, BMBF, etc.

**Ad 4 (Tagung Bauchemie 2011):**

Die Fachgruppentagung 2011 wird am 6./7. Oktober 2011 an der TU Hamburg-Harburg stattfinden. Veranstalter wird Hr. Prof. Schmidt-Döhl mit seiner Arbeitsgruppe sein. Die Tagung 2010 in Dortmund besuchten 215 Teilnehmer.

**Ad 5 (Weitere Veranstaltungen):**

Hr. Prof. Kaps wird auch in 2011 (2.-4. Juni) wieder ein Doktorandenseminar in Weimar veranstalten. Die Leiter der jeweiligen Hochschul-Arbeitsgruppen werden rechtzeitig angeschrieben.

**Ad 6 (Publikationen der Fachgruppe):**

Auch in 2011 wird es wieder ein Mitteilungsblatt der Fachgruppe geben. Beiträge sollten an Hr. Prof. Pöllmann gesendet werden.

Die Fachgruppe wird im Jahr 2011 die Aktuelle Wochenschau mit Themen rund um die Bauchemie gestalten. Der Fachgruppenvorstand hat dazu potentielle Autoren angesprochen.

**Ad 7 (Verschiedenes):**

Hr. Prof. Gerdes/Karsruhe schlug vor, eine der nächsten Fachgruppentagungen versuchsweise auf Englisch und mit einem internationalen Teilnehmerkreis auszurichten. Ziel sollte dann ein Dreijahresrhythmus für diese internationale Veranstaltung sein. Eine solche Tagung müsste dann auf 2 volle Tage verlängert werden (Ergänzung Hr. Prof. Plank) und sollte nicht mit anderen großen Tagungen wie z.B. der ibausil kollidieren (Ergänzung Hr. Schröfl). Da dieser Vorschlag von sehr vielen der anwesenden Fachgruppen-Mitgliedern unterstützt wurde, wird ihn der Vorstand für die Fachgruppentagung für 2013 in Erwägung ziehen.

Gez. Joachim Pakusch/Ludwigshafen, den 11. Oktober 2010