



## **Tätigkeitsbericht 2011 Fachgruppe Bauchemie**

Dr. Hubert Motzet, Rosendahl  
Vorsitzender der Fachgruppe

Für die Fachgruppe Bauchemie war das Jahr 2011 geprägt von der Organisation der Beiträge zur Aktuellen Wochenschau. 52 Beiträge zum Fachgebiet Bauchemie zusammen zu stellen ging recht zügig. Auch wurde die Liste der potentiellen Autoren schnell gefüllt und viele Kolleginnen und Kollegen haben sich bereit gefunden, mit einem Fachbeitrag die Facetten unseres Arbeitsgebietes zu beschreiben. Seitens der Geschäftsstelle wurde der Vorstand in vorbildlicher Art von Frau Dr. Hoer unterstützt. Wenn auch ein paar wenige Wochen Durststrecke im Sommer und zum Jahresende zu überwinden waren, so konnten wir doch bis Mitte Januar 2012 mit dem letzten Beitrag die Wochenschau abschließen.

Das alljährliche Mitteilungsblatt der Fachgruppe mauserte sich in der 13. Ausgabe im Jahr 2011 mit einem Umfang von 39 Seiten zu einer umfangreichen Informationsbroschüre für unsere Mitglieder. Besonders stolz sind wir auf die Berichte über die Verleihung der Hans-Kühl-Medaille an Herrn Dr. Hugo Rietveld, der mit seinen Forschungsarbeiten die Grundlagen zu einer bahnbrechenden analytischen Methode gelegt hat.

Unter Leitung von Herrn Prof. Kaps wurde im Juni 2011 an der Bauhaus Universität Weimar erneut ein Doktorandenseminar organisiert. Mit dieser Veranstaltung bieten wir jungen Promovierenden die Plattform, sich ungezwungen über fachliche Themen aber auch über Möglichkeiten der Karriereplanung auszutauschen.

Den Höhepunkt im Jahr 2011 stellte wieder einmal die Jahrestagung dar, die im Oktober an der TU Hamburg-Harburg unter Leitung von Prof. Schmidt-Döhl ausgetragen wurde. Die Tagung der Fachgruppe mit über 230 Teilnehmern aus Unternehmen, Hochschulen, Forschungsinstitutionen und Verbänden stand im Jahr 2011 erstmalig unter einem Schwerpunktthema: Nachhaltige Baustoffe der Zukunft. Dieses Themengebiet wurde mit drei eingeladenen Hauptvorträgen eingeleitet. Zunächst erläuterte Ministerialrat Dipl.-Ing. Hans Dieter Hegner, Leiter des Referats Bauingenieurwesen im Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (BMVBS) die Anforderungen und Instrumente beim nachhaltigen Bauen des Bundes. Ein wesentlicher Aspekt nachhaltiger Baustoffe ist der Energieverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emission bei deren Herstellung. Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig von der Bauhaus Universität Weimar beleuchtete in einem weiteren Hauptvortrag Trends bei der Entwicklung CO<sub>2</sub>-reduzierter Zemente. Anschließend diskutierte Dr. Robert Loos von der Fa. BASF Ludwigshafen die Frage: Rohstoffe für die bauchemische Industrie im Wandel? Die Herstellung organischer Baustoffe ist in starkem Maße abhängig vom knapper und teurer werdenden Rohöl.

Der Themenschwerpunkt Nachhaltige Baustoffe wird vom Fachgruppenvorstand in den nächsten Jahren weiterhin im Fokus seiner Tätigkeiten stehen und mit verschiedenen Veranstaltungen gewürdigt werden.



Mit 230 Teilnehmern war die Tagung Bauchemie in Hamburg eine der erfolgreichsten Veranstaltungen der vergangenen Jahre.



Neben Fachvorträgen wurden über eine Vielzahl von Posterbeiträgen wissenschaftliche Ergebnisse zur Diskussion gestellt.



Auch der gesellige Teil kam auf der Tagung nicht zu kurz.