

PD Dr. Daniel Jansen

GeoZentrum Nordbayern - Mineralogie
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
Schlossgarten 5a
D-91054 Erlangen - Germany

E-Mail: Daniel.Jansen@fau.de



Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- Teilnahme an den Tagungen Karlsruhe 2006, Siegen 2007, Freiberg 2009, Dortmund 2010, Hamburg 2011, Dübendorf 2012, Berlin 2013, Kassel 2014, Garching 2016, Aachen 2019, Online 2021, Karlsruhe 2022 und Garching 2025
- Aktive Teilnahme an der Jahrestagung Bauchemie der GdCh:
 - Freiberg 2009 (Poster)
 - Dortmund 2010 (Poster)
 - München 2016 (Vortrag)
 - Aachen 2019 (Vortrag)
 - Online 2021 (Vortrag)
 - Karlsruhe 2022 (Vorträge)
 - Garching 2025 (Vorträge)
- Mehrfache aktive Mitwirkung in Komitees zur Vergabe von Posterpreisen (im Rahmen wissenschaftlicher Tagungen der GDCh-Fachgruppe Bauchemie)
- Organisation und Leitung des Workshops zur Mikrostrukturanalyse im Rahmen der GDCh-Tagung in Kassel 2014, einschließlich Konzeption, Referentenauswahl und Moderation. Mit Beiträgen von: B. Lothenbach (Thermogravimetrie), D. Ectors (Röntgendiffraktometrie), R. Zurbriggen (Mikroskopie).

Meine Kandidatur

Als Vorstandsmitglied möchte ich die Tagung unserer Sektion weiterhin erfolgreich und international sichtbar gestalten – mit hochwertigen Beiträgen aus Wissenschaft und Praxis. Besonders wichtig ist mir die gezielte Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch Trainingsangebote, Vernetzung und aktive Einbindung. Gemeinsam mit den industriellen Partnern im Vorstand möchte ich zukunftsweisende Ideen mitgestalten und in die Breite tragen. Dabei sehe ich die Bauchemie als zentralen Akteur für die nachhaltige Transformation der Gesellschaft – denn Bauen bedeutet nicht nur Technik, sondern auch Verantwortung für lebenswerte und zukunftsfähige Lebensräume.

Kurzlebenslauf

2001 - 2011	Studium der Mineralogie mit anschließender Promotion in der Bauchemie Dissertation: Untersuchungen zur Zementhydratation und dem Einfluss von Polymerdispersionen
2011 - 2013	Industrielle Tätigkeit in der angewandten Grundlagenforschung Schwerpunkte: Zementäre Produkte und Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) Unternehmen: Knauf Gruppe
Seit 2013	Akademischer Mitarbeiter an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
2024	Habilitation
Publikationen	Über 30 begutachtete Fachveröffentlichungen in internationalen Zeitschriften, darunter Cement and Concrete Research, Materials and Structures sowie Cement and Concrete Composites. Mehr als 3.000 internationale Zitationen (Google Scholar, Scopus)
Mitgliedschaften	GdCh (Fachgruppe Bauchemie); RILEM
Nationale und Internationale Kooperationen	Technische Universität München (TUM), Technische Universität Berlin (TU Berlin), RWTH Aachen University, KU Leuven (Belgien), Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim, Empa – Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology (Schweiz), Tsinghua University, Beijing (China), Tongji University, Shanghai (China), University of California, Los Angeles (UCLA, USA), Lund University (Schweden)