

Dr. rer. nat. Klas Meyer

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Richard-Willstätter-Str. 11

12489 Berlin

E-Mail: klas.meyer@bam.de

**Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe**

- Mitglied in der GDCh, Fachgruppe Analytische Chemie und AK Prozessanalytik seit 2013

Meine Kandidatur

- Förderung von Forschung im Bereich Prozessanalytik, um neue Methoden und Technologien zu erproben und in die Anwendungsreife zu bringen
- Mitgestaltung bei der Digitalen Transformation (IT/OT-Konvergenz, Automatisierungstechnik)
- Begeisterung von Studierenden für die Prozessanalytik

Kurzlebenslauf

2008 – 2013	Studium der Chemie an der Humboldt-Universität zu Berlin (Dipl. Chem)
2013 – 2017	Promotion in Analytischer Chemie (Dr. rer. nat) mit dem Thema „Hochdruck-NMR-Spektroskopie“ an der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) und Humboldt-Universität zu Berlin. Betreuung Dr. Maiwald / Prof. Rademann
2017 – 2018	Applikationswissenschaftler für Benchtop-NMR-Spektroskopie bei der Magritek GmbH in Aachen.
2018 – heute	Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fachbereich 1.4 Prozessanalytik an der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM). Forschungsschwerpunkte: Quantitative NMR-Spektroskopie (qNMR), Prozessverfolgung mittels NMR- und optischer Spektroskopie, Systemintegration und Automatisierungstechnik.