

Prof. Dr. Kerstin Hoffmann-Jacobsen

Hochschule Niederrhein

Fachbereich Chemie

Adlerstr. 32

47798 Krefeld

E-Mail: kerstin.hoffmann-jacobsen@hs-niederrhein.de

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

- Teilnahme an Workshops und Tagungen

Meine Kandidatur

Als Vorstandsmitglied möchte ich die Sichtbarkeit der Chemie des Waschens durch interdisziplinäre wissenschaftliche Veranstaltungen weiter stärken und Netzwerke zwischen Wissenschaft und Industrie fördern, wie sie durch die European Detergents Conference und die SEPAWA eindrucksvoll unterstützt werden. Dabei bringe ich meine Erfahrung aus der physikalisch-chemischen Forschung zu Formulierungssystemen mit besonderem Fokus auf Enzym-Wechselwirkungen sowie meine Perspektive als Fachhochschulprofessorin ein, um Brücken zwischen Wissenschaft und Praxis zu schlagen.

Besonders am Herzen liegt mir, Studierende für dieses interdisziplinäre Gebiet zu begeistern und ihnen durch gezielte Vernetzung Wege und Entwicklungsmöglichkeiten aufzuzeigen.

Kurzlebenslauf

seit 2011	Professorin für Biophysikalische Chemie an der Hochschule Niederrhein, Krefeld
2008-2010	Projektleiterin F&E Materialentwicklung, Continental Reifen Deutschland
2006-2008	Postdoc in der Arbeitsgruppe von Prof. T. Kiefhaber zur fluoreszenzspektroskopischen Analyse ungefalteter Protein, Biozentrum Basel und TU München
2001-2005	Promotion „Untersuchung der Struktur und Dynamik von T4 Lysozym auf planaren Oberflächen mittels ESR-Spektroskopie“, unter Anleitung von Prof. H.-J. Freund, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft und HU Berlin
1995-2001	Studium Diplom-Chemie, Universität zu Köln, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und Aufenthalt an University of Manchester Institute of Science and Technology