

Dr. Daniel Pröfrock

Helmholtz Zentrum Hereon

Institut für Umweltchemie des Küstenraumes

Abteilung Anorganische Umweltchemie

Max-Planck Str. 1, 21502 Geesthacht

E-Mail: daniel.proefrock@hereon.de

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

- Organisation des DAAS PhD Seminars (31.07- 02.08.2018)
- Teilnahme an Fachgruppentreffen
- Teilnahme BKP Jury 2020 (Befangenheit eines Mitglieds der Jury)

Meine Kandidatur

Bezogen auf die Vorstandsarbeit im DAAS sehe ich meine persönlichen Interessenschwerpunkte in dem weiteren Ausbau der Zusammenarbeit von Universitäten und Forschungszentren zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses, sowie die Förderung der generellen Vernetzung der MS- und Spektroskopie User in unterschiedlichsten naturwissenschaftlichen Arbeitsfeldern bzw. anderen Gesellschaften wie der DGMS.

Dazu zählen auch die aktive Mitgestaltung und Weiterentwicklung von aktuellen Formaten wie dem DAAS PhD Seminar oder der Schaffung von neuen Formaten für die Nachwuchsgewinnung und Förderung.

Kurzlebenslauf

10/1996-06/2021	Studium der Umweltwissenschaften an der Leuphana Universität Lüneburg – Schwerpunkt Umweltchemie und Umweltanalytik, Natur- und Umweltschutz
08/2000 – 02/2001	Anfertigung einer Diplomarbeit am GKSS Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Institut für Physikalische und Chemische Analytik, Arbeitskreis PD Dr. Andreas Prange in Zusammenarbeit mit der Universität Lüneburg zum Thema „Optimierung der kapillarelektrophoretischen Trennung von proteingebundenen Schwermetallen“
06/2001	Abschluss des Studiums mit dem akademischen Grad eines „Diplom Umweltwissenschaftlers“

07/2001 - 12/2004	Anfertigung einer Promotionsarbeit am GKSS Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Institut für Küstenforschung, Arbeitskreis Prof. Dr. Andreas Prange, Arbeitsschwerpunkt: „Entwicklung und Einsatz von Kopplungstechniken zwischen Kollisionszellen Plasma Massenspektrometrie und elektrophoretischen bzw. chromatographischen Trennverfahren zur heteroelement-spezifischen Detektion von umwelt- und biologisch relevanten Substanzen“
25.05.2005	Abschluss des Promotionsverfahrens mit der Gesamtnote „ausgezeichnet (summa cum laude)“
01/2005 – 12/2006	Post Doc Position am GKSS Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Institut für Küstenforschung, Abteilung für Marine Bioanalytische Chemie
01/2007 – 10/2010	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am GKSS Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Institut für Küstenforschung, Abteilung für Marine Bioanalytische Chemie
11/2010 – 02/2014	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG), Zentrum für Material- und Küstenforschung, Institut für Küstenforschung, Abteilung für Marine Bioanalytische Chemie
03/2014 – 07/2015	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG), Zentrum für Material- und Küstenforschung, Institut für Küstenforschung (Stellvertretender Leiter der Abteilung für Marine Bioanalytische Chemie)
08/2015 – 02/2021	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG), Zentrum für Material- und Küstenforschung, Institut für Küstenforschung (Leiter der Abteilung für Marine Bioanalytische Chemie)
03/2021 – heute	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Helmholtz-Zentrum Hereon, Institut für Umweltchemie des Küstenraums (Leiter der Abteilung Anorganische Umweltchemie)