

Prof. Dr. Anna K. Mechler

RWTH Aachen
Elektrochemische Reaktionstechnik (AVT.ERT)
Forckenbeckstraße 51
52074 Aachen

E-Mail: anna.mechler@avt.rwth-aachen.de

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

- Aktive Teilnahme an Tagungen & Konferenzen
- Mitglied der Fachgruppe „Chemie & Energie“ seit Gründung

Meine Kandidatur

Als Elektrochemikerin in einer Ingenieursfakultät ist für mich die Interdisziplinarität sowie der Übergang zwischen Forschung und industrieller Anwendung ein wichtiges Anliegen. Daher sehe ich mich als Bindeglied zu verschiedenen Fachgruppen, wie z.B. der FG Elektrochemie, als auch zu den Industriepartnern, deren Relevanz sich in der Zusammensetzung unserer Fachgruppe wiederfindet. In diesen Themen sehe ich die Stärken der FG Chemie & Energie und möchte dies in Zukunft als Vorstandsmitglied aktiv unterstützen.

Kurzlebenslauf

Seit 05/2020	Univ. Professorin für „Elektrochemische Reaktionstechnik“ an der RWTH Aachen, Fakultät für Maschinenbau, Aachener Verfahrenstechnik
Seit 06/2020	Gruppenleiterin am FZ Jülich (IEK-9, Grundlagen der Elektrochemie), Nebenamt
2016-2020	PostDoc & Gruppenleiterin „Elektrokatalyse“ am MPI f. chemische Energiekonversion; Fokus: Brennstoffzellen, Wasserelektrolyse, Degradation
2014-2015	PostDoc an der Univ. Montpellier, Frankreich, im Bereich der Synthese und MEA-Testung von Hybrid-Katalysatoren (Pt-FeNC) für die PEMFC
2011-2014	Promotion am MPI f. Eisenforschung und Ruhr-Univ. Bochum im Bereich der Charakterisierung von Brennstoffzellen-Katalysatoren
2005-2010	Interdisziplinäres Studium Chemie&Physik, Univ. Wuppertal & Univ. Osnabrück