

Jun.-Prof. Dr. Ulrike Kramm

Fachgebiet Katalysatoren und Elektrokatalysatoren

Persönliche Daten

Kinder: 2 Kinder

Akademische Ausbildung mit Abschluss

1999 – 2004 Physikalische Technik, Schwerpunkt Umwelttechnik, Westsächsische Hochschule Zwickau
Abschluss: Dipl.–Ing. (FH) Physikalische Technik

Wissenschaftliche Abschlüsse

Zwischenevaluation der Juniorprofessur Fachbereich Mater- und Geowissenschaften und Fachbereich Chemie, TU Darmstadt, 2017

Promotion Technische Universität Berlin, 2009, (Fakultät VI: Planen, Bauen, Umwelt) Thema: "Die strukturelle Einbindung des Eisens in pyrolysierten Eisenporphyrin-Elektrokatalysatoren – eine ⁵⁷Fe Mößbauerspektroskopische Studie", Betreuer: PD Dr. S. Fiechter, Helmholtz-Zentrum Berlin Mit Auszeichnung

Beruflicher Werdegang

seit 3/15 Juniorprofessorin (W1) für Katalysatoren und Elektrokatalysatoren, TU Darmstadt, Graduate School of Excellence Energy Science and Engineering, Brückenprofessur zwischen den Fachbereichen Chemie und Material- und Geowissenschaften

WS 14/15 Gastprofessorin W2 (50%) an der TU Berlin, Technische Chemie

3/12-2/15 Wissenschaftlerin an der BTU Cottbus, Lehrstuhl Angewandte Physik und Sensorik, Prof. D. Schmeißer

3-6/12 und 4/09-6/11 Wissenschaftlerin am Helmholtz-Zentrum Berlin, Institut Solare Brennstoffe, Prof. S. Fiechter (z.T. in Teilzeit)

7/09-2/11 Postdoc-Stipendium am INRS-EMT, Varennes, Kanada, Prof. J-P. Dodelet

4/06-3/09 Doktorandin am Helmholtz-Zentrum Berlin, Betreuung PD S. Fiechter, 2006-2007 Doktorandensprecherin

7/11-2/12, 10/13-4/14 and 7/14-9/14: Mutterschutz- und Elternzeiten

Gremien, Komitees, Mitgliedschaften, Sprecherschaften, Editorentätigkeit

Advisory Board J. Mater. Chem. A (RSC), Executive Editorial Board Advanced Energy and Sustainability Research (Wiley-VCH), Sprecherrat PMP (TU Darmstadt), Programm-Komitee (u.a. ICAME, Electrochemistry, Bunsentagung, Heraeus-Seminar, E-MRS-Symposium)

Auszeichnungen

Heinz Maier-Leibnitz-Preis Physikalische Chemie der Festkörper (2020), Curious Mind Award Energie und Mobilität 2019, Adolf-Messer-Preis 2018, BMBF-Nachwuchsgruppe seit 2017, Young Scientist Award der Internationalen Mössbauergesellschaft, Teilnahme Trilateral JAGFoS-Symposium (A.v.H., NAS USA und JSPS), Lindauernobelpreisträgertreffen Chemie 2009