

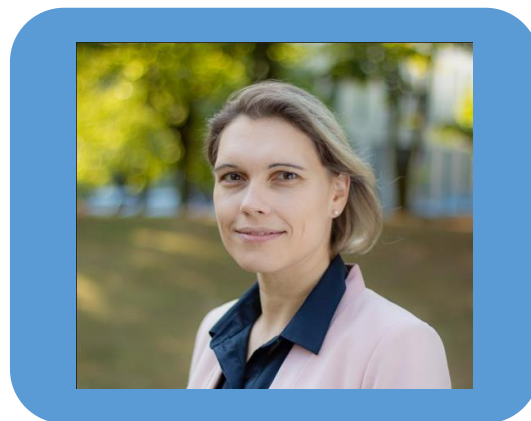
Prof. Dr. Kristina Tschulik

Fakultät für Chemie und Biochemie

Lehrstuhl für Elektrochemie & Nanoskalige Materialien

Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

E-Mail: Kristina.Tschulik@ruhr-uni-bochum.de



Kurzlebenslauf

Seit 2018	Professorin und Inhaberin des Lehrstuhls für Analytische Chemie II – Elektrochemie & Nanoskalige Materialien an der Ruhr-Universität Bochum (RUB), Fakultät für Chemie und Biochemie, Deutschland
2017	Gastprofessur an der Université Paris Diderot , Paris, Frankreich
2015 – 2018	Juniorprofessorin für Mikro- & Nanoelektrochemie an der RUB, Fakultät für Chemie und Biochemie, Analytische Chemie und Leiterin der Nachwuchsgruppe „Elektrokatalyse & Funktionsmaterialien“ des Exzellenzclusters RESOLV - Ruhr Explores Solvation (EXC 2033)
2013 – 2015	Lehrtätigkeit am St. John's College Oxford „Fundamentals of Physical Chemistry“ für Studierende im Grundstudium
2012 – 2015	Wissenschaftliche Mitarbeiterin der University of Oxford, UK Nano- und Magneto-Elektrochemie, Sensorentwicklung, Kombination von Experiment und Theorie, numerische Simulationen (Prof. Richard Compton)
2013	Forschungsaufenthalt MINTEK, Johannesburg, RSA Nanopartikelsynthese und -charakterisierung (Dr. Robert Tshikhudo)
2012	Promotion zum Dr. rer. nat. (summa cum laude), Physikalische Chemie, Technische Universität Dresden,
2010	Forschungsaufenthalt an der University of Virginia, Charlottesville, USA Elektrochemische Abscheidung und Charakterisierung magnetischer Legierungen (Prof. Giovanni Zangari)
2008 – 2012	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Leibniz Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung (IFW) Dresden
2003-2008	Studium der Chemie (Diplom) an der Technischen Universität Dresden Diplomarbeit im Bereich Anorganische Chemie (Prof. Michael Ruck)

Auszeichnungen und Preise

09/2021

Max-Planck Fellow am MPI Eisenforschung Düsseldorf GmbH

07/2020

ERC Starting Grant des Europäischen Forschungsrats (1,5 Mio. €)

05/2020	Mitglied der Akademie der Wissenschaften & Künste des Landes Nordrhein-Westfalen
05/2018	Hellmuth-Fischer-Medaille der DECHEMA
07/2017	Early Career Analytical Electrochemistry Prize der International Society of Electrochemistry (ISE)
03/2017	Gastprofessur an der Université Paris Diderot, Paris, Frankreich
09/2016	Joachim-Walter-Schultze-Preis der Arbeitsgemeinschaft Elektrochemischer Forschungsinstitute e.V. (AGEF)
2015 - 2020	Nachwuchsgruppenförderung "NRW Rückkehrerprogramm" des Landes Nordrhein-Westfalen (1,25 Mio. €)
2013 - 2015	Marie Curie Intra European Fellowship der Europäischen Kommission
12/2013	Leibniz-Nachwuchspreis der Leibniz-Gemeinschaft
10/2013	Deutsche Bank Promotionspreis
09/2012	Nachwuchsforscherpreis auf dem Gebiet der Angewandten Elektrochemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
07/2012	Tschirnhaus-Medaille des IFW Dresden
2009 - 2011	Promotionsstipendium der Studienstiftung des Deutschen Volkes
12/2008	Lohrmann Medaille der TU Dresden

Gremientätigkeit und fachübergreifendes Engagement

Seit 2022	Sprecherin des SFB/Transregio 247 „Heterogene Oxidationskatalyse in der Flüssigphase“
Seit 2021	Wissenschaftlicher Beirat der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Vertrauensdozentin der Studienstiftung des deutschen Volkes, Mitglied des Editorial Boards von ChemElectroChem
Seit 2019	Wissenschaftliche Leitung des chemie-spezifischen Inkubators Start4Chem
Seit 2018	Vorstandsmitglied des "Women Professor Forum" der Ruhr-Universität

- ✦ Co-Organisation internationaler wissenschaftlicher Tagungen / Symposien (u.a. Heraeus-Seminar "From Interfaces to Cages - Confining Effects on Molecular Processes", 09/2020, Bad Honnef, DE; Konferenzsymposium "Nanoelektrochemie und Elektrokatalyse - von den Grundlagen zur Anwendung", 71. Jahrestagung der ISE, 08/2020, Belgrad, SRB)
- ✦ Fachgutachterin von Projektanträgen für internationale Forschungsförderungsorganisationen, u.a. EU, A*STAR (SG), EU, DFG, DoE (USA), Alexander von Humboldt F.
- ✦ Gasteditorin: Chemical Society Reviews, Current Opinion in Electrochemistry