

Lebenslauf

Prof. Dr. Ulrich S. Schubert

Jena

*17.07.1969, Tübingen
verheiratet mit Dr. Stephanie Schubert
5 Kinder



Akademischer Werdegang:

- 1988-1990 Studium der Chemie, Universität Frankfurt a.M. (bis zum Vordiplom)
- 1990-1993 Studium der Chemie, Universität Bayreuth mit Forschungsaufenthalt an der Virginia Commonwealth University, USA, Abschluss als Dipl.-Chem.
- 1993-1995 Promotionsstudium an der Universität Bayreuth und der University of South Florida, USA; Promotion an der Universität Bayreuth
- 1995-1996 Post-Doc-Aufenthalt an der Université Louis Pasteur Strasbourg (Mentor Prof. Dr. Jean-Marie Lehn, Nobelpreisträger 1987), Frankreich
- 1996-1999 Habilitation im Fach Chemie an der TU München

Beruflicher Werdegang (Auswahl):

- 1999-2000 Vertretung einer Professur für Experimentalphysik am Center for Nanoscience der LMU München
- 2000 Heisenberg-Stipendiat der Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und Dozentenstipendiat des Fonds der Chemischen Industrie (FCI)
- 2000-2007 Full Professor im Department of Chemical Engineering und Vorstandsmitglied Center for NanoMaterials (cNM), TU Eindhoven, Niederlande
- 2003-2007 Mitglied im Management Team und Scientific Chairman Technology Area HTE, Dutch Polymer Institute (DPI), Eindhoven, Niederlande
- 2003/2004 Gastprofessur Université catholique de Louvain, Belgien
- 2007-2010 Part-time Professor TU Eindhoven, Niederlande
- 2007-2014 Scientific Chairman Technology Area HTE, Vorstandsmitglied des Bereiches „Cooperate Research“, DPI, Eindhoven, Niederlande
- 2007- Lehrstuhl (W3-Professur) für Organische und Makromolekulare Chemie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena (FSU Jena)
 - 2007-2013 *Direktor des Institutes für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie (IOMC)*
 - 2008-2014 *Sprecher Forschungsschwerpunkt „Innovative Materialien und Technologien“*
 - 2010-2013 *Prodekan Fakultät für Chemie und Geowissenschaften*
 - 2010- *(Gründungs-)Direktor Jena Center for Soft Matter (JCSM)*
 - 2012- *Mitglied Rat der Fakultät für Chemie und Geowissenschaften*
 - 2013-2017 *Dekan Fakultät für Chemie und Geowissenschaften*
 - 2014-2019 *Vize-Sprecher der Profillinie „Light“*
 - 2014- *(Gründungs-)Direktor Center for Energy and Environmental Chemistry (CEEC Jena)*
 - 2019- *Mitglied Planungsteam für die Neubauten CEEC Jena II und AWZ CEEC Jena (Bauherr FSU Jena; ca. EUR 50 Mio.)*
 - 2019- *Mitglied im Senat der FSU Jena, Mitglied im Vermittlungsausschuss als Vertreter der Hochschullehrer im Senat*
- Vorsitzender von 12 Berufungskommissionen*

- 2017 Berufung zum Auswärtigen Wissenschaftlichem Mitglied des Max-Planck-Institutes für Kolloid- und Grenzflächenforschung in Potsdam und zum Wissenschaftlichen Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft
- 2018 Gastprofessur Université Bordeaux, Frankreich

Wesentliche wissenschaftliche und Management-Erfolge als Sprecher / Koordinator Verbund-Programme und Neubauten (Auswahl):

- 2009-2014 Co-Koordinator Spitzencluster PhoNa (BMBF, EUR 10 Mio.)
- 2009-2020 Koordinator von drei ProExzellenz-Programmen und Antragsteller für zwei ProExzellenz-Professuren, Freistaat Thüringen (ges. EUR 4,5 Mio.)
- 2011-2017 Koordinator Schwerpunktprogramm „Selbsteilende Materialien“ (SPP 1568), DFG (EUR 12 Mio.)
- 2017-2021 Sprecher Sonderforschungsbereich SFB 1278 (EUR 10 Mio.)
- 2017 Antragsteller 91b Wissenschaftsrat Neubau CEEC Jena II (EUR 26 Mio.)
- 2019- „Principal Investigator“ und „Research Area Coordinator“ Exzellenzcluster (EXC) „Balance of the Microverse“ / Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder (DFG / Wissenschaftsrat)
- 2019- Koordinator EU ITN „Polymer-based batteries“ (EUR 4 Mio.)
- 2020- Koordinator Schwerpunktprogramm „Polymer-basierte Batterien“ (SPP 2248), DFG (EUR 12 Mio.)

Gesamtdrittmittleinwerbung seit 2007: EUR 60 Mio. plus federführend beteiligt bei Neubauvorhaben von EUR 120 Mio.

Wissenschaftsbezogene Tätigkeiten (außerhalb Jenas, Auswahl):

- 2008- Mitglied im Kuratorium des Fraunhofer-Institutes ENAS Chemnitz
- 2012- Mitglied Jury Innovationspreis Thüringen, 2019 Vorsitzender der Jury
- 2013-2020 Mitglied des Vorstandes der Fachgruppe Makromolekulare Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), seit 2015 stellvertr. Vorstand
- 2014- Beiratsvorsitzender BMBF „zwanzig20“ Konsortium „smart3“, Dresden
- 2015- Mitglied Scientific Advisory Board PolyMAT, San Sebastian, Spanien
- 2016-2020 Fachkollegiat Fach 306-03 (Polymermaterialien) der DFG, stellvertretender Sprecher des Fachkollegiums 306 (Polymerforschung). Für 2020-2024 wiedergewählt als Fachkollegiat
- 2018- Mitglied wissenschaftlicher Beirat des Leibniz Instituts DWI Aachen
- 2018- Mitglied der Auswahlkommission des „Catalan Institution for Research and Advanced Studies“ (ICREA), Spanien
- 2019 Mitglied im Beirat des Bayerischen Zentrums für Batterietechnik (BayBatt) der Universität Bayreuth

Abgelehnte Rufe bzw. Angebote:

- 1999 Abteilungsleiter Zentralforschung Bayer AG, Leverkusen
- 2007 W3-Professur an der Universität Stuttgart (verbunden mit der Leitung des Instituts für Textilchemie und Chemiefasern (ITCF) Denkendorf)
- 2007 W3-Professur an der Universität Hamburg
- 2012 Director „Centre for Materials Discovery“, University College London, UK
- 2016 Executive Director A*STAR Institute of Materials Research and Engineering (IMRE), Singapur
- 2017 W3-Professur an der Westfälische Wilhelms-Universität Münster, verbunden mit einer Direktorenstelle am Helmholtz-Institut Münster

Transfer:

5 Ausgründungen, 2 Ansiedelungen, Gründungsbotschafter des K1-Gründerservice der FSU Jena, 52 Patente/Patentanmeldungen (davon 35 transferiert)

Mitgliedschaften in Akademien und Auszeichnungen (Auswahl):

1996	Bayerischer Habilitations-Förderpreis 1996 (Zehetmair-Preis)
1998	Habilitationspreis der Fachgruppe Makromolekulare Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
2004	VICI Preis (EUR 1,5 Mio.) der Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), Niederlande
2009	Jan Pieter Lemstra Innovation Award, DPI, Niederlande
2010	International Biannual BPG Award, Belgian Polymer Group, Belgien
2013	Molecular Science Forum Professorship, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Science (CAS), China
2013	Polymer Division Fellow, ACS Division of Polymer Chemistry, USA
2014	Fellow (FRSC), Royal Society of Chemistry, UK
2015	IQ Innovationspreis Mitteldeutschland, JenaBatteries GmbH (Ausgründung)
2015-	“Highly cited researcher”, ISI Thomson Reuter / Clarivate Analytics
2015-	Mitglied Auswahlkommission Liebig Gedenkmünze der GDCh
2015	Thüringer Innovationspreis, SmartDyeLivery GmbH (Ausgründung)
2016	Gewähltes Mitglied Deutsche Akademie der Technikwissenschaften (acatech)
2017	Thüringer Forschungspreis für Angewandte Forschung
2017	Fellow der National Academy of Inventors (NAI), USA
2018	Verdienstkreuz am Bande, Bundesrepublik Deutschland (Bundesverdienstkreuz), verliehen durch Bundespräsident Steinmeier
2019	„Hochschullehrer des Jahres“, Deutscher Hochschulverband / DIE ZEIT
2019	Kulturpreis der Stadt Bayreuth (für das Bayreuther Osterfestival)

Wissenschaftliche Publikationen, Editorentätigkeiten, Kongressorganisation:

1050 begutachtete Publikationen in internationalen Fachzeitschriften
Web-of-Science Ranking: Gesamtzahl Zitationen >48700, h-Index 101
Google Scholar: Gesamtzahl Zitationen >65200, h-Index 116
Mitglied in International Advisory Boards von 10 wissenschaftlichen Zeitschriften
Gast-Editor von 14 Sonderheften / Büchern, 2 spezialisierte Lehrbücher
(Co-)Organisation von >25 internationalen Workshops, Symposia & Tagungen

Lehrtätigkeiten in München, Eindhoven und Jena (Auswahl):

Lehrtätigkeiten in den Fächern Organische Chemie, Makromolekulare Chemie, Nanoscience und Material-/Werkstoffwissenschaften

Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses:

Betreuung von 80 abgeschlossenen Doktorarbeiten (Jena & Eindhoven), 85 Diplom-/Masterarbeiten und 50 Bachelorarbeiten. 10 Nachwuchsgruppenleiter/innen und 11 Professoren/innen sind aus der Arbeitsgruppe hervorgegangen. Aktuelles Mentoring u. a. von Emmy-Noether-, BMBF- und Carl-Zeiss-geförderten Nachwuchsgruppen.

Ehrenamtliche Tätigkeiten (Auswahl):

Stifter/Gründer und Vorstandsvorsitzender der Kultur- und Sozialstiftung Internationale Junge Orchesterakademie: Jährlich ca. 120 Musiker aus 35 Nationen. Organisation von 700 Benefizkonzerten in Bayern, Sachsen, Thüringen, NRW sowie der Slowakischen Republik (1995-2019; übergebene Summe zugunsten krebskranker Kinder: EUR 1,5 Mio.), 24 CD Einspielungen (11 mit BR Klassik), Schirmherrschaften u.a. durch die Ministerpräsidenten Michael Kretschmer und Dr. Markus Söder, Bundespräsident Horst Köhler und EU Kommissionspräsident José Manuel Barroso.

Seit Mai 2019 Mitglied im Stadtrat Jena (partei- und fraktionslos).