

Prof. Dr. Ulrich S. Schubert  
Lehrstuhl für Organische und Makromolekulare Chemie (IOMC)  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Humboldtstr. 10, D-07743 Jena  
Tel.: +49 (0) 3641 9 48200; Fax: +49 (0) 3641 9 48202  
E-Mail: ulrich.schubert@uni-jena.de  
Kinder: 5



### **Ausbildung und wissenschaftlicher Werdegang**

1988-1993	Studium der Chemie, Universität Frankfurt und Universität Bayreuth, mit Auslandsaufenthalt in Richmond / Virginia / USA
1993	Chemie Diplom, Universität Frankfurt und Universität Bayreuth
1993-1995	Promotion zum Dr. rer. nat., University Bayreuth (Prof. Eisenbach) und University of South Florida / USA (Prof. Newkome)
1995-1996	Postdoc, Université Louis Pasteur Strasbourg / France (Prof. Lehn, Nobelpreisträger 1987)
1996-1999	Habilitation in Chemie, TU München (Mentor Prof. Nuyken)
1999	Venia legendi in Chemie, TU München
1999-2000	Vertretung Professur (C3), Center for Nanoscience, LMU München
2000-2007	Full Professor, Laboratory for Macromolecular Chemistry and Nanoscience, Eindhoven University of Technology / Niederlande
2005-2014	Scientific Chairman Technology Area HTE, Dutch Polymer Institute / Niederlande
2007-heute	Professor und Lehrstuhlinhaber (W3), Friedrich-Schiller-Universität (FSU) Jena

### **Administrative Aufgaben und Mitgliedschaften**

2007-2013	Geschäftsführender Direktor des Instituts für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie (IOMC), FSU Jena
2008-2013	Sprecher des Forschungsschwerpunktes „Innovative Materialien und Technologien“, FSU Jena
seit 2008	Mitglied des Advisory Board ENAS / Fraunhofer Chemnitz
2010-2013	Prodekan der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät, FSU Jena
2010-2017	Koordinator des DFG Schwerpunktprogramms (SPP 1568) „Design and Generic Principles of Self-healing Materials“
seit 2011	Direktor des Jena Center for Soft Matter (JCSM), FSU Jena
seit 2012	Mitglied des Fakultätsrats, Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät, FSU Jena
seit 2013	Mitglied des Vorstandes der Fachgruppe Makromolekulare Chemie der GDCh, seit 2015 Stellvertretender Vorsitzender des Vorstandes
2013-2017	Dekan der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät, FSU
seit 2011	Direktor des Center for Energy and Environmental Chemistry Jena (CEEC Jena), FSU Jena
seit 2014	Mitglied der Steuerungsgruppe „Wissenschaftsregion Jena, Freistaat Thüringen“
seit 2014	Beiratsvorsitzender BMBF „zwanzig20“ Konsortiums „smart3“
seit 2015	PolyMAT, San Sebastian (Spanien), Scientific Advisory Boards
seit 2015	Stellvertretender Vorsitzender der Profillinie „Light“ der FSU Jena
2016-2019	Mitglied des Fachkollegiums 306-03 („Polymere Materialien“) der DFG, Vizesprecher für die Polymerwissenschaften
seit 2017	Sprecher DFG Sonderforschungsbereich 1278 (SFB PolyTarget)
seit 2018	Mitglied des wissenschaftlichen Beirates, DWI Aachen

## Arbeitsschwerpunkte

- Maßgeschneiderte funktionelle Makromoleküle und Nanopartikel
- Pharmapolymere und Drug-Delivery
- Responsive Materialien und metallo-supramolekulare Polymere
- Hochdurchsatz-Experimente
- Gedruckte polymere Batterien und Polymere-Redox-Flow-Batterien
- Nanolithographie und Nanochemie, Inkjet-Druck
- Charakterisierung (AUZ, AF4, MALDI-MS, ESI-MS, (cryo)TEM, ...)

---

>1000 begutachtete Publikationen (39 Patente bzw. Patentanmeldungen)

Web-of-Science Ranking: Zitationen >42000, h-Index 95

Google Scholar: Zitationen >59000, h-Index 112

## Preise, Auszeichnungen:

1996	Bayrischer Habilitationspreis (Zehetmair Preis)
1998	Habilitationspreis, GDCh (Sektion Makromolekulare Chemie)
1999	Heisenberg Stipendium, DFG
2000	Dozentenstipendium, FCI
2003	Gastprofessur Université Catholique de Louvain, Belgien
2004	VICI Award der Netherland Organization for Scientific Research (1.25 M€)
2007	W3 Ruf Jena (angenommen), Stuttgart & Hamburg (abgelehnt)
2009	Jan Pieter Lemstra Innovation Award, Dutch Polymer Institute
2010	International Biannual BPG Award, Belgian Polymer Group
2012	ACS Division of Polymer Chemistry, POLY Award, USA
2013	Ruf nach London (University College London/UCL), Director Centre for Materials Discovery (abgelehnt)
2013	Molecular Science Forum Professorship, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Science (CAS), Beijing (China)
seit 2014	ISI "Highly cited researcher" in Materials Science
2014	Fellow der Royal Society of Chemistry (FRSC), RSC, UK
2015	IQ Innovationspreis Mitteldeutschland (JenaBatteries)
2015	Thüringer Innovationspreis (SmartDyeLivery)
2016	Gewähltes Mitglied der Nationalen Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech)
2016	Ruf als Executive Director A*STAR IMRE Singapore (abgelehnt)
2016	ISI "Highly cited researcher" in Chemistry
2017	Helmholtz-Institut Münster / Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Ruf W3-Professur & Direktor HIM (abgelehnt)
2017	Thüringer Forschungspreis für Angewandte Forschung
2017	Wissenschaftsrat, Einwerbung 91b Forschungsbau als Antragsteller (Neubau CEEC Jena II)
2017	Ranking Web of Universities, Aufnahme in die Auflistung „Highly Cited Researchers (h-index > 100)“
2017	Max-Planck-Gesellschaft, Berufung zum auswärtigen wissenschaftlichem Mitglied des Max-Planck-Institutes für Kolloid- und Grenzflächenforschung in Potsdam und zum Wissenschaftlichen Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft
2018	National Academy of Inventors (NAI), USA, Fellow
2018	Université Bordeaux, Frankreich, Gastprofessor im Rahmen der „Visiting Scholar Campaign“ der „Initiative of Excellence“
2018	Bundesverdienstkreuz am Bande
2019	Hochschullehrer des Jahres, Deutscher Hochschulverband & DIE ZEIT