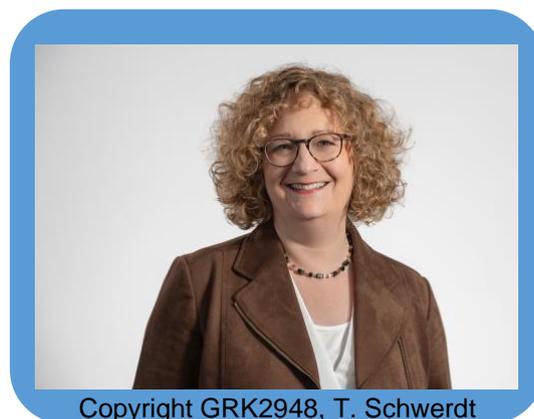


Name: Prof. Dr. Sabine Ludwigs

Adresse: Lehrstuhl für Struktur & Eigenschaften polymerer
Materialien, Institut für Polymerchemie (IPOC), Universität
Stuttgart

E-Mail: sabine.ludwigs@ipoc.uni-stuttgart.de



Copyright GRK2948, T. Schwerdt

Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- seit 2021 in der Fachgruppe Makromolekulare Chemie
- seit 2022 in der Auswahlkommission des Hermann-Staudinger-Preises

Meine Kandidatur

Ich setze mich ein für

- Interdisziplinarität und Kommunikation über die Grenzen der Polymerwissenschaften hinaus – insbesondere für eine verstärkte Vernetzung mit den Materialwissenschaften
- Nachwuchsförderung – Mentoring und Erfahrungsaustausch über Karrierestufen hinweg
- Informationsaustausch zur Vielfalt von Berufsbildern für ChemikerInnen
- Polymerwissenschaften und Gesellschaft im Dialog – öffentlichkeitsrelevante aktuelle Themen zu Polymeranwendungen

Kurzlebenslauf

1997 - 2002	Diplomstudiengang Chemie, Diplomarbeit bei Prof. Georg Krausch und Prof. Axel Müller, Universität Bayreuth
2002 - 2004	Doktorarbeit bei Prof. Georg Krausch, Universität Bayreuth
2004 - 2006	Postdoc in der Gruppe von Prof. Ullrich Steiner, Cavendish Laboratory, University of Cambridge, UK
2006 - 2010	Habilitation und Aufbau einer Nachwuchsgruppe am Institut für Makromolekulare Chemie, Mentor: Prof. Rolf Mülhaupt, Universität Freiburg
2008	Junior Fellow am Freiburg Institute of Advanced Studies (FRIAS) und Leiterin einer Emmy Noether Nachwuchsgruppe
seit 2010	Lehrstuhlinhaberin des Lehrstuhls für Struktur & Eigenschaften polymerer Materialien, Institut für Polymerchemie, Universität Stuttgart
seit 2020	Associate Editor der Fachzeitschrift Macromolecules, American Chemical Society