

Selbstdarstellung der DBG Vertrauensdozenten



Dr. Malte Drescher
Fachbereich Chemie
Universität Konstanz
Universitätsstr. 10
78457 Konstanz

Tel. 07531/88-5262
Fax: 07531/88-3139

Malte.Drescher@uni-konstanz.de
www.uni-konstanz.de/drescher

Kurzprofil

geboren 1975 in Kiel

Studium

1996-2001 Studium der Physik, Universität Karlsruhe (TH)

Promotion

2002-2005 Promotion zum Thema „Ortsaufgelöste Elektronenspinresonanz“ in der Gruppe von Prof. Dormann, Physikalisches Institut, Universität Karlsruhe (TH)

Postdoc

2006-2007 bei Prof. Groenen, Molekülphysik, Universität Leiden, Niederlande (DFG-Forschungsstipendium)

Emmy-Noether-Gruppe

Seit 2008 Leiter einer DFG-Emmy-Noether-Gruppe, Physikalische Chemie, Fachbereich Chemie, Universität Konstanz

2009-2010 Lehrstuhlvertretung (W3), Physikalische Chemie, Universität Konstanz

Mitglied im Zukunftskolleg, Universität Konstanz, Vorstandsmitglied Graduiertenschule Chemische Biologie, Universität Konstanz

Forschungsaktivitäten

- Struktur und Dynamik weicher Materie
- Biostrukturforschung
- Entwicklung und Anwendung von Methoden in der Elektronenspinresonanzspektroskopie (ESR)
- ESR-Bildgebung
- Doppel-Resonanzmethoden

Was wünsche ich mir von der DBG?

Stärkung der Physikalischen Chemie in der Chemie und
Stärkung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Physikalischen Chemie.