

## Dr. Rüdiger Schweiss

Adresse Geschäftlich:

Werner-von-Siemensstrasse 18, 86405 Meitingen

E-Mail: ruediger.schweiss@sglcarbon.com



### Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- Mitglied der GdCh seit 1999
- Auslandstutor Südostasien
- Fachgruppenmitglied seit 2009
- Vorstandsmitglied der Fachgruppe 2023-2026
- Organisationskommittee Electrochemistry 2024

### Meine Kandidatur

Ich möchte mit meiner Kandidatur aktiv Beiträge leisten zu

- Förderung des wissenschaftlich-technischen Nachwuchses im Feld der Elektrochemie durch Stipendienprogramme und Exkursionen
- Stärkung der Kooperation zwischen Industrie und akademischer Forschung im Rahmen der Fachgruppenarbeit
- Erhöhung der Sichtbarkeit der Fachgruppe durch aktive Teilnahme an Veranstaltungen bzw. durch Netzwerk- und Gremienarbeit

### Kurzlebenslauf

1997	Diplom in Chemie, Universität Regensburg Diplomarbeit in analytischer Elektrochemie
1999-2003	Doktorand am Leibniz-Institut für Polymerforschung (IPF), Dresden
2003	Promotion an der TU Dresden
2003-2024	Postdoc am Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz
2004-2006	Research Associate, Institute of Materials Research and Engineering, Singapur
2007-2017	Zentrale Entwicklung (T&I), SGL Carbon, Meitingen Arbeitsgebiete: Kohlenstoffmaterialien und -komponenten für Anwendung in PEM-Brennstoffzellen (LT, HT), Elektrolyse, Batterien und elektrochemischer Wasserbehandlung
Seit 2018	Head of R&D, Business Line Fuel Cell Components, SGL Carbon