

**Name** Dr. Rainer Weber  
**Adresse** Covestro Deutschland AG  
51373 Leverkusen  
**E-Mail:** rainer.weber@covestro.com



### Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- 2011 bis 2018 Mitglied im Vorstand der Fachgruppe Elektrochemie

### Meine Kandidatur

((Was ist mir wichtig? Was möchte ich als Vorstandsmitglied erreichen?))

Neue Kontakte knüpfen, regelmäßiger Informationsaustausch, Forschungskooperationen initiieren

### Kurzlebenslauf

1976-1981	Studium an der Universität Marburg
1981-1983	Promotion am Institut für Anorganische Chemie der Universität Marburg; Thema: Übergangsmetall-Verbindungen mit Stickstoff-Metall Mehrfachbindungen
1984-1986	Post doc –Aufenthalt am Institut für Textilchemie an der ETH-Zürich; Thema: Optimierung der Wasserstoffperoxid-Bleiche von Baumwolle
1986-1987	Patentabteilung der Bayer AG
1987-2001	Anorganisch-wissenschaftliche Abteilung der Bayer AG; Themen (Schwerpunkte): Entwicklung und Optimierung von Produktions- Verfahren zur Herstellung von anorganischen Basischemikalien wie Chromaten, Flusssäure, Fluoriden, Schwefelsäure und Silanen
2001-2004	Technologiebewertung bei Bayer Technology Service; Schwerpunkt: Isocyanat- und Polycarbonat-Herstellung
2004-heute	Verfahrensentwicklung im Bereich anorganische Basischemikalien bei Bayer Material Science/Covestro Schwerpunkte: Entwicklung von neuen energiesparenden Verfahren zur Chlor- Synthese und Entwicklung von neuen Verfahren zur Synthese von Basischemikalien auf Basis von CO <sub>2</sub>