

Dr. Christian Gebauer
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG
Heraeusstraße 12-14
63450 Hanau
christian.gebauer@heraeus.com



Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- Konferenzhelfer GDCh Wissenschaftsforum Chemie Universität Ulm 2007

Meine Kandidatur

Ich möchte im Vorstand der GdCh-Fachgruppe *Chemie & Energie* mitwirken und mitgestalten, da ich die verbindende Thematik Katalyse, Prozesse und Anwendung im Energiesektor, die in dieser Gruppe bearbeitet wird, als äußerst wichtig ansehe.

Durch mein weitreichendes Netzwerk im Bereich der Katalyse mit Schwerpunkt Elektrokatalyse und Wasserstoffanwendungen, sowohl in der Industrie als auch der akademischen Welt (national und global) sehe ich meinen Beitrag v.a. darin die aktuellen Richtungen in unserem Themengebiet zu sammeln und in die Ausrichtung der Fachgruppe und ihrer Aufgaben mit einzubringen, als auch zukünftige Arbeitsfelder zu identifizieren.

Darüber hinaus erlaubt mir mein bereits genanntes Netzwerk die Impulse aus der Fachgruppe an dieses Netzwerk zu adressieren und auch damit Forschungs- und Entwicklungsthemenfelder in die Industrie weiterzugeben.

Kurzlebenslauf

seit 01/2024	Leiter Innovation Business Line Hydrogen Systems (Heraeus)
2021 - 2024	Leiter Innovation Plattform Hydrogen Systems (Heraeus)
2018 -2021	Leiter Innovation Elektrochemie-Gruppe (Heraeus)
11/2016 – 2018	Projekt Manager Elektrolyse (Heraeus)
10/2016	Dissertation in der Chemie
10/2009 -09/2015	Wissenschaftlicher Mitarbeiter Institut für Oberflächenchemie und Katalyse Universität Ulm – Doktorarbeit „Characterization and Properties of Titanium Dioxide Based Materials as PEMFC Cathode Supports and Catalysts“