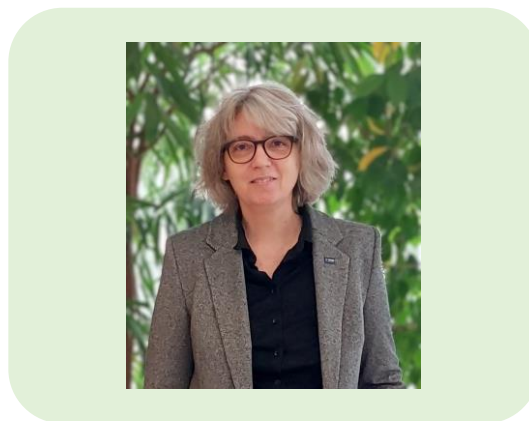


Name: Dr. Nicola Aust
Adresse: Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen
E-Mail: nicola.aust@basf.com



Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- GDCh-Mitglied seit 1993
- Stellv. Vorsitzende der Fachgruppe, 2023 - 2026
- Vorträge auf GDCh-Veranstaltungen/Konferenzen

Meine Kandidatur

Elektrochemie ist eine der Schlüsseltechnologien, um die Herausforderungen zu meistern, vor denen wir als Gesellschaft stehen. Davon bin ich fest überzeugt und dafür werbe ich. Dabei ist die gesamte Bandbreite der Elektrochemie – von Batterien bis hin zur Elektrosynthese – von Bedeutung. In meinem Forschungsteam in der BASF arbeiten wir an Elektrosynthese-Themen, die von der exploratorischen Forschung bis zur Betreuung von elektrochemischen Produktionsanlagen reichen. Neben meinen fachlichen Aufgaben engagiere ich mich als Mentorin für jüngere Kolleginnen und Kollegen.

In meiner bisherigen Vorstandsarbeit habe ich mich gemeinsam mit dem Vorstandsteam besonders für die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Elektrochemie eingesetzt, etwa durch den Ausbau des Stipendienprogramms der Fachgruppe. Dieses Engagement möchte ich auch künftig mit Nachdruck weiterführen.

Kurzlebenslauf

	58 Jahre, verheiratet, 2 Kinder
2019	Beförderung in der Expertenlaufbahn der BASF zum 'Senior Principal Scientist'
2012	Ernennung zur Expertin mit dem Fachgebiet Elektrosynthese und zur Leiterin eines Teams mit diesem Forschungsschwerpunkt
Seit 2001	Fokus in den Forschungsarbeiten auf Elektrosynthese
1999	Eintritt in die zentrale Forschung der BASF in Ludwigshafen als Laborleiterin; Verfahrensausarbeitung für Zwischenprodukte, Aroma- und Agrochemikalien
1997-1999	Postdoc in den USA an der "University of Houston" im Arbeitskreis von Prof. J. K. Kochi
1996	Promotion in organischer Chemie an der "Westfälischen Wilhelms-Universität" Münster bei Prof. E.-U. Würthwein
1992	Diplom-Abschluss des Chemiestudiums an der "Westfälischen Wilhelms-Universität" Münster