

Dr. Dana Schonvogel

DLR e.V.

Institut für Technische Thermodynamik

Carl-von-Ossietzky-Str. 15 / 26129 Oldenburg

E-Mail: dana.schonvogel@dlr.de



Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

Ich bin neues Mitglied und freue mich auf einen tollen Austausch zu Energieforschungsthemen.

Meine Kandidatur

Als promovierte Chemikerin mit Schwerpunkt **Elektrochemie und Energietechnik** bringe ich langjährige Erfahrung in industrienaher Forschung und Projektleitung ein. In meiner aktuellen Position als **Gruppenleiterin am DLR** leite ich ein Forschungsteam zur Entwicklung von **Komponenten hinsichtlich Ressourcen- und Umweltschonung** für Brennstoffzellen (Fokus HT-PEM), CO₂-Elektrolyse und weiteren nachhaltigen Energiesystemen. Von hoher Relevanz sind insbesondere **Leistungs-, Lebensdauer- und Kontaminationsverständnis** sowie **Qualitätskontrolle** in der industriellen Fertigung. Seit letztem Jahr bin ich zudem als **Editorin der Fachzeitschrift Fuel** im Bereich Wasserstofftechnologien aktiv und dadurch mit aktuellen internationalen Forschungsentwicklungen eng verbunden. Besonders einbringen möchte ich:

- fachliche Expertise in Wasserstofftechnologien, Energiewandlern und Prozessanalytik,
- langjährige Projekterfahrung mit industriellem Fokus zu Energieforschungsthemen,
- nationale und internationale Vernetzung (AGEF, Hydrogen Europe Research, IEA Task 33).

Mit meiner Kandidatur für den Vorstand möchte ich vor allem die **Vernetzung von Wissenschaft und Industrie** aktiv fördern und dazu beitragen, dass insbesondere die **jungen Wissenschaftler:innen** eine Plattform für ihre Ideen finden. Ich freue mich, gemeinsam mit Ihnen die Arbeit der Fachgruppe Chemie & Energie weiterzuentwickeln und Impulse für die Energiewende zu setzen.

Kurzlebenslauf

Seit 2025	Gruppenleiterin , HT-PEM Brennstoffzelle, DLR
Seit 2024	Editorin Journal Fuel, Materialien für Elektro- und Photokatalyse, Elsevier
2018 – 2025	Projektleiterin , DLR
2015 – 2018	Doktorandin , Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg / DLR
2016	Gastwissenschaftlerin , University of Tartu
2009 – 2014	Chemiestudentin , Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg