

Einladung zum GDCh-Colloquium des Ortsverbandes Hannover

ACHTUNG: MITTWOCH, 14.01.2026

Das Colloquium findet um 17c.t. im Dr.-Oetker-Hörsaal (R. 007, Geb. 2504) der Leibniz Universität, Physikalische Chemie, Callinstr. 3A, D-30167 Hannover statt.

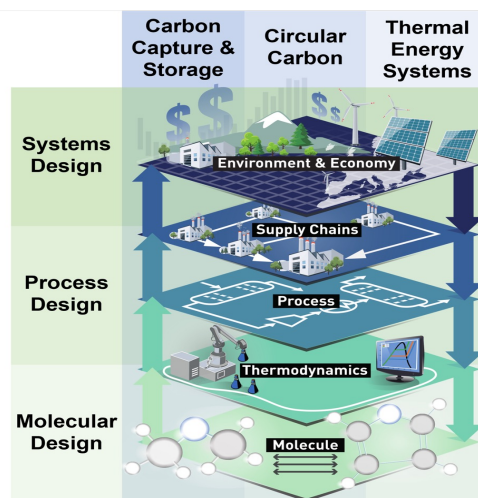
Wilhelm-Jost-Gedächtnismedaille

der Deutschen Bunsengesellschaft mit der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen

14.01.2026 Prof. Dr.-Ing. André Bardow,
Energie- und Prozesssystemtechnik, ETH, Zürich, CH.

*The Marvels of Thermodynamics:
Or When Iron Man Meets Captain Planetary Boundary*

Our research spans across multiple Scales from molecules and processes to systems developing technologies for carbon capture and storage, circular carbon, and thermal energy systems:



On the system, process, and molecular scale, we are developing computational and experimental methods to enable rapid design of sustainable energy & chemicals. These methods link the different scales to achieve multi-scale solutions. The technological focus works across the scales. We apply the developed multi-scale solution approaches to advance technologies from the molecular to the systems scale.

Prof. Dr. Jens-Uwe Grabow
Vorsitz OV Hannover

Vor dem Colloquium findet ab ca. 16 c.t. eine ‚Kaffeerunde‘ mit dem Vortragenden in der Bibliothek des Instituts für Physikalische Chemie, Callinstrasse 3A statt.