

Neues aus der DECHEMA

Stand 6. Mai 2024

Aktuelle Veröffentlichungen



[Herausforderungen der Reallabore der Energiewende](#) (Februar 2024)

Im Rahmen des vom Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) geförderten Transferforschungsprojektes Trans4ReaL werden die Reallabore der Energiewende in Bezug auf Wasserstoff begleitet.

[Roadmap Water-for-X](#) (Januar 2024)

Wasserstoff wird künftig einen signifikanten Anteil an der globalen Energieversorgung haben. Ob in Chile, Namibia oder Deutschland, die Anzahl an Projekten steigt stetig. Somit wächst auch das künftige Angebot an Wasserstoff und Derivaten. Um die neuen Herausforderungen in Punkto Wasserversorgung zu bewältigen, hat die DECHEMA die Roadmap „Water-for-X“ entwickelt, die den Aufbau lokale Strategien zum Wasserressourcenmanagement unterstützt.

[Roadmap „Chemical Reaction Engineering“](#) (September 2023)

Die Roadmap „Chemical Reaction Engineering“ wurde von Experten der DECHEMA-Fachsektion Chemische Reaktionstechnik erarbeitet und stellt die aktuellen Arbeitsgebiete der Chemischen Reaktionstechnik vor.

[Studie "Potenziale der Präzisionsfermentation für Niedersachsen,,"](#) (Oktober 2023)

Präzisionsfermentation bietet große Chancen als zusätzliche Säule der Ernährungswirtschaft in Niedersachsen. Das ist das zentrale Ergebnis einer Studie, die die DECHEMA im Auftrag der LI Food – Landesinitiative Ernährungswirtschaft Niedersachsen erstellt und mit ihr gemeinsam veröffentlicht hat.

ACHEMA2024

World Forum and Leading Show for the Process Industries



10 – 14 June 2024

Frankfurt am Main, Germany

www.achema.de



Ihr kostenlose Ticket mit dem Code A_heJpeREe

Die AICHEMA-Innovationsthemen bieten Ihnen einen fundierten Einblick in die wichtigsten Innovationstreiber der Prozessindustrien. Jedes Thema wird auf einer eigenen Live-Bühne, innerhalb des umfassenden Kongressprogramms und in visionären Highlight-Sessions beleuchtet.



DECHEMA-Forum 11.-13.9.2024

- Neues Format ab 2024 (zweijährlich)
- Ziel: interdisziplinärer Austausch zwischen Wissenschaft und Industrie mit Beteiligung möglichst vieler Fachsektionen

Wie können Chemie, Pharma und Life Sciences ihre Produktion schon heute nachhaltiger gestalten?

- Keynotes, Workshops, Diskussionen, Ausstellung, Networking
- **Das Programm ist online! Postereinreichung bis 31. Mai 2024 geöffnet**

https://dechema.de/DECHEMA_Forum_2024.html



DECHEMA FORUM 
Wissenschaft und Industrie im Dialog



Stipendien der Max-Buchner-Forschungstiftung



- Die Max-Buchner-Forschungstiftung ermöglicht die Teilnahme an nationalen und internationalen Fachveranstaltungen
- Die gemeinnützige Stiftung unterstützt **Nachwuchswissenschaftler:innen** durch die quartalsweise Vergabe von **Vortrags- und Posterstipendien**
- Für ein Stipendium können sich **Forschende an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen** bewerben
- Sie stellen ihre Forschungsarbeiten auf einer **wissenschaftlichen Veranstaltung** auf den Gebieten der **chemischen Technik, Verfahrenstechnik, Biotechnologie** und angrenzenden Forschungsgebieten vor

Die Begutachtung und Bewilligung der Anträge erfolgt quartalsweise. Für die Einreichung gelten folgende Fristen:

- 15. März des Jahres
- 15. Juni des Jahres
- 15. September des Jahres
- 10. Dezember des Jahres

Infos und Einreichung:
<https://dechema.de/mbf.html>

Hochschullehrernachwuchspreise für Biotechnologie, Technische Chemie, Verfahrenstechnik



Ausgezeichnet werden Kandidat:innen, die *exzellentes Fachwissen in hervorragender Weise an Studierende in Bachelor-Studiengängen, auch fachübergreifend vermitteln und den Anwendungsbezug des Lehrstoffes herausstellen.*

Zielgruppe: junge Hochschullehrer:innen (Juniorprofessor:innen, Leiter:innen von Nachwuchsgruppen, Habilitation kurz bevorstehend oder bereits abgeschlossen)

Abschluss der Promotion sollte, unter Berücksichtigung von Elternzeit o.ä., maximal zehn Jahre zurückliegen.

Das Auswahlverfahren ist zweistufig, der LK der Fachsektion Bildung und Innovation lädt zu einem Vortrag während des DECHEMA FORUMs (Friedrichshafen, 11.-13. September 2024) ein.

Die Einreichungsfrist endet am 15. Juni 2024

Website: https://dechema.de/HSL_Preis.html

Informationsquellen zu den Gremien

<https://dechema.de/gremien.html>: Öffentliche DECHEMA-Webseite mit einer Übersicht aller Fachsektionen und den Gremien-News, darunter Webseiten für alle Fachsektionen mit ihren spezifischen News, ständig aktualisiert und ggf. erweitert

https://dechema.de/Gremien_fuer_Mitglieder.html: Webseite für DECHEMA-Mitglieder zu der Neuordnung der Gremien

https://dechema.de/Gremien_intern.html: Informationen speziell für Mitglieder und Vorsitzende von Gremien mit aktuellen Dokumenten und Präsentationen, „Anleitungen“ und Checklisten

