

Einladung

Membranverfahren gehören zu den Grundoperationen für die Stofftrennung und haben in den letzten Jahrzehnten neue Möglichkeiten zur Stofftrennung eröffnet, die heute zunehmend in verschiedensten Industriebereichen genutzt werden.

Mit dem Infotag Membrantechnik werden die Möglichkeiten zum Einsatz von Membranverfahren in breiten Anwendungsgebieten aufgezeigt. Dabei wird ein Überblick über die bereits etablierten Verfahren gegeben und neue Entwicklungen werden vorgestellt.

Anhand von Vorträgen und Postern wird die gesamte Einsatzbreite von Membranen in industriellen Anwendungen dargestellt. Ziel dieser Veranstaltung ist, die Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der Membrantechnik zu demonstrieren und somit neue Impulse für eine noch breitere Anwendung von Membranen in der Industrie zu geben.

Wissenschaftliches Vorbereitungskomitee:

Eva Maus

Sulzer Chemtech Allschwil AG/CH

Dieter Melzner

Sartorius-Stedim Biotech GmbH, Göttingen

Siegfried Ripperger

Technische Universität Kaiserslautern

Michael Traving

Bayer Technology Services GmbH, Leverkusen

Claudia Weidlich

DECHEMA e.V., Frankfurt am Main

Programm

- 10.00 **Begrüßung und Einführung**
D. Melzner, Sartorius-Stedim Biotech GmbH, Göttingen
M. Traving, Bayer Technology Services GmbH, Leverkusen
- 10.15 **Umkehrosmose / Nanofiltration / Wasserfiltration**
S. Panglisch, IWW Mülheim
- 11.00 **Mikro- / Ultrafiltration / Membranadsorber**
V. Thom,
Sartorius-Stedim Biotech GmbH, Göttingen
- 11.45 **Gasseparation / Pervaporation**
E. Maus, Sulzer Chemtech Allschwil AG/CH,
C. Staudt, Universität Düsseldorf
- 13.15 Mittagspause / Posterdiskussion
- 14.15 **Elektromembranprozesse**
B. Bauer, FuMA-Tech GmbH, Vaihingen
- 14.45 **Ausblick:
Innovative Membranen und Prozesse**
M. Wessling, Universität Twente/NL
- 15.30 Kaffeepause / Posterdiskussion
- 16.00 **Posterpreisverleihung /
Abschluss-Statement**
T. Melin, RWTH Aachen
- 16.15 **Mitgliederversammlung Fachsektion
Membrantechnik** (nur für Mitglieder mit besonderer Einladung)
- ca.
- 17.00 Ende der Veranstaltung

Poster-Themen

Das Vortragsprogramm wird durch Poster ergänzt. Beiträge zu industriellen Anwendungen der Membrantechnik in folgenden Gebieten werden erbeten:

- Wasser- und Abwassertechnik:
 - Trinkwassergewinnung
 - Gebrauchs- und Abwasserrecycling
- Luft- und Abluftreinigung
- Sterilfiltration / Getränkefiltration
- Membranreaktoren
- Brennstoffzellen / Batterien (Separatoren)
- Elektrolyse
- Medizin- / Pharmatechnik
- Gasgewinnung / -reinigung
- Lösungsmittelaufbereitung
- Analytik, Sensorik
- Wertstoffgewinnung / Aufreinigung
- Prozessoptimierung / Hybridverfahren
- Lebensmitteltechnologie
- Biotechnologie

Posteranmeldung

Wissenschaftliche Poster können, auch in englischer Sprache, bis zum 12. Februar 2010 online unter www.processnet.org/membran10/poster eingereicht werden. Es ist geplant, Posterpreise von insgesamt 1500 Euro auszuloben.

Allgemeine Informationen

Teilnahme

Zur Anmeldung schicken Sie uns bitte das beigefügte Formblatt ausgefüllt zurück. Auf unserer Internetseite unter www.processnet.org/membran10 steht Ihnen dieses Formular auch zum Download zur Verfügung.

Bitte verwenden Sie für jeden Tagungsteilnehmer ein Anmeldeformular. Die Tagungsunterlagen (Kurzfassungsband, Teilnehmerliste) werden bei Tagungsbeginn ausgegeben. Die Anmeldung zur Tagung ist vorbehaltlich der Raumkapazität bis zum Tagungsbeginn möglich. Redaktionsschluss für die Aufnahme in die Teilnehmerliste ist der **12. März 2010**.

Teilnahmegebühr ¹⁾

	Mitglied ²⁾	Nicht-Mitglied
Industrie	EUR 160	EUR 175
Hochschule/Behörde	EUR 80	EUR 95
Studenten ^{3)/} Stellungssuchende ³⁾	EUR 30	EUR 45

1) USt. frei gemäß § 4.22 UStG

2) persönliches DECHEMA-Mitglied, DGMT-Mitglied, VDI-GVC-Mitglied sowie EFC/EFCE-Passinhaber

3) Nachweis bitte beifügen

Die Teilnahmegebühr schließt die Kurzfassungen, die Teilnehmerliste und die Verpflegung während der Mittags- und Kaffeepausen ein. Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf eines der darauf angegebenen Konten.

Absage der Teilnahme

Bei schriftlicher Absage (Email oder Fax) bis zum 22. Februar 2010 wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 30 berechnet. Danach werden 80% der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt und die Tagungsunterlagen zugesandt.

Allgemeine Informationen

Unterkunft

Im Tryp Hotel ist ein Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen reserviert. Bitte buchen Sie direkt im Hotel bis zum **23. Februar 2010** unter dem Stichwort „Membran10“.

Tryp Hotel Frankfurt
Katharinenkreisel (Opelrondell)
60486 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 707 30-500; Fax: 069 / 707 30 333
Email: reservierung.frankfurt@tryp-deutschland.com

Der Übernachtungspreis im Einzelzimmer beträgt EUR 92 inklusive Frühstück.

Das Tryp-Hotel liegt unweit des DECHEMA-Hauses (3 min mit dem Bus Nr. 50, Abfahrt direkt vor dem Hoteleingang alle 15 min oder 10-15 min Fußweg)

Ihr Weg zu DECHEMA

Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter www.dechema.de/lageplan.

Parkmöglichkeiten

Auf dem DECHEMA-Gelände sind Parkplätze nur sehr begrenzt vorhanden. Bitte nutzen Sie die nahegelegenen öffentlichen Parkhäuser Marriott-Hotel, CMF oder Messeturm.

Achtung: Die DECHEMA liegt in der Umweltzone der Stadt Frankfurt. Bei der Anreise mit dem Auto benötigen Sie eine Umweltplakette.
Informationen: www.umweltzone.frankfurt.de

Tagungsbüro

DECHEMA e.V.
Petra Hellwig
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 75 64-167; Fax: 069 / 75 64-176
E-Mail: phellwig@dechema.de

Informationstag

Stand der Membrantechnik im industriellen Einsatz

23. März 2010

DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main



Vortragsprogramm und Einladung zur Posterpräsentation

Eine Veranstaltung der ProcessNet-Fachsektion
Membrantechnik in Kooperation mit der DGMT



www.processnet.org/membran10