

Lehrinhalte

Vorträge industrieller Referenten

Strategische Vorgehensweise zur Einführung der Trennwandkolonnen-Technologie bei DSM

R. Proplesch

Apparative Ausführung von Trennwandkolonnen

T. Rietfort

Anwendungen und Erfahrungen beim Betrieb von industriellen Trennwandkolonnen bei Lonza

D. Staak

Modellierungsansätze für Trennwandkolonnen und deren experimentelle Validierung

C. Hiller

Hochschulvorträge

Prof. Fieg sowie weitere Mitarbeiter des Instituts für Prozess- und Anlagentechnik referieren zu folgenden Trennwandkolonnen-Themen:

- Methodik zur optimierten Auslegung
- Entwicklung von Prozessführungsstrategien
- Simulationsbasierte Ausbildung von Anlagenpersonal
- Spezialform: Reaktive Trennwandkolonne

Praxisnahe Vorführungen

Zusätzlich zu dem Vortragsprogramm wird Ihnen eine Trennwandkolonne im Technikumsmaßstab sowie eine Software für die Optimierung verfahrenstechnischer Prozesse vorgeführt. Beispielhaft wird hiermit eine Trennwandkolonne ausgelegt.

Lernziel

Die Teilnahme an diesem Symposium ermöglicht Ihnen einen wertvollen Zugang zu innovativem Technologiewissen über Trennwandkolonnen und soll Ihrem Unternehmen zukünftig dabei helfen, Trennwandkolonnen gewinnbringend in Ihren Produktionsanlagen einzusetzen.

Besonders hilfreich ist für Sie dabei die Verknüpfung aktueller Forschungsergebnisse mit wertvollen Erfahrungen aus der täglichen Praxis.

Organisatorisches

Tagungsort: Technische Universität Hamburg-Harburg
Schwarzenbergstraße 95, 21073 Hamburg

Termin: Donnerstag, 13. Februar 2014,
Kursprogramm von 09:00 bis 17:30,
anschließend gemeinsames Abendessen

Referenten

Dr.-Ing. Ralf Proplesch

Senior Process Engineer, Fluid Separation Technology,
DSM Nutritional Products AG

Thomas Rietfort

Werksleiter, Julius Montz GmbH

Dr.-Ing. Daniel Staak

Senior Scientist, Center of Excellence Technology,
Lonza AG Schweiz

Christoph Hiller

Process Engineer, Process Technology & Engineering,
Fluid Processing, Evonik Industries AG

Prof. Dr.-Ing. Georg Fieg und Mitarbeiter

Institut für Prozess- und Anlagentechnik,
Technische Universität Hamburg-Harburg



Anmeldung

Melden Sie sich bitte online oder mit beiliegendem Vordruck bis zum 14.01.2014 an. Die Teilnahmegebühr beträgt 730 EUR (für GVT-Mitglieder 680 EUR). Im Preis enthalten sind die Kursunterlagen, Pausenverpflegung und ein gemeinsames Abendessen zum Abschluss der Veranstaltung.

TUHH



2. Trennwandkolonnen Symposium

13. Feb 2014

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr.-Ing. G. Fieg

Institut für Prozess- und Anlagentechnik
Technische Universität Hamburg-Harburg

Veranstalter:

Forschungs-Gesellschaft
Verfahrens-Technik e.V. (GVT)
Frankfurt/Main

Zielgruppe

Das Symposium richtet sich an Ingenieure, Chemiker und Techniker aus den Bereichen Verfahrensentwicklung, Anlagenbau und Produktion mit Interesse an aktuellen Entwicklungen in der destillativen Trenntechnik.

Thema

Bei Trennwandkolonnen handelt es sich um eine innovative Bauform von Rektifikationskolonnen mit deren Hilfe drei oder mehr reine Fraktionen in einer Kolonne hergestellt werden können. Die Vorteile des Einsatzes eines solchen Apparates liegen auf der Hand. Es können sowohl Investitions- als auch Betriebskosten von typischen Rektifikationsaufgaben minimiert werden.

Die Vorträge von Hochschule und Industrie verdeutlichen das hohe Potential des Trennwandkolonnenkonzeptes für einen ressourcenschonenden und wirtschaftlichen Anlagenbetrieb. Das Themenspektrum der Vorträge erstreckt sich dabei über die optimale Auslegung, das sichere Betreiben und die dafür geeigneten Methoden und Werkzeuge bis hin zu wertvollen Erfahrungen aus der industriellen Praxis. Ergänzt wird das umfangreiche Vortragsprogramm durch die Vorstellung einer Software zur optimierten Auslegung verfahrenstechnischer Prozesse sowie die Präsentation einer Trennwandkolonne im Technikumsmaßstab.



GVT
Forschungs-Gesellschaft
Verfahrens-Technik e.V.

TUHH
Technische Universität Hamburg-Harburg

Anreise



Parkplatz Schwarzenbergstraße 95
oder Denickestraße 17

Bahnhof Hamburg-Harburg,
dann via S-Bahn bis Heimfeld

Hamburg Airport, dann via S-Bahn
(50 min) oder Auto (30 km)

Übernachtung

Hotel Panorama Hamburg-Harburg
Harburger Ring 8-10, 21073 Hamburg
Telefon: 040 76695-0, Fax: 040 76695-183
E-Mail: info@panoramahamburg.de
www.panorama-hotels-hamburg.de/harburg/

Zimmerkontingent reserviert bis zum 14. Januar 2014.
Buchbar unter dem Stichwort „Trennwandkolonnen“.
Preis für ein Einzelzimmer mit Frühstück: 90 EUR/Nacht.



Kontakte

Forschungs-Gesellschaft
Verfahrens-Technik e.V. (GVT)
Frau Anna Maria Hipp
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt/Main

Tel: 069/7564-118

E-Mail: gvt-hochschulkurse@gvt.org

Institut für Prozess- und
Anlagentechnik (PAT)
Frau Kathrin Allwardt
Schwarzenbergstraße 95 C
21073 Hamburg

Tel: 040/42878-3241

E-Mail: pat@tuhh.de

Bei organisatorischen Fragen bezüglich Anmeldung und Bezahlung wenden Sie sich bitte an Frau Hipp (GVT). Für alle weiteren Fragen steht Ihnen das Sekretariat des PAT-Instituts gerne zur Verfügung.

Weitere Infos: www.gvt.org/hochschulkurse/twk.html

Forschungs-Gesellschaft Verfahrens-Technik e.V. (GVT),
Frau Hipp, Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt/Main

www.gvt.org/hochschulkurse/twk.html

FAX: 069 75 64-437

ANMELDUNG (bis spätestens 14. Januar 2014)

Anmeldung per Post oder Fax an die GVT (Kontakt Daten links)
oder unter www.gvt.org/hochschulkurse/twk.html

13. Februar 2014

Trennwandkolonnen Symposium

Technische Universität Hamburg-Harburg

Name, Vorname Frau Herr Prof. Dr.

Firma / Institut

Telefon, Fax

E-Mail

Mitarbeiter einer GVT-Mitgliedsfirma? Ja Nein

Rechnungsadresse:

Firma / Institut

Abteilung

Straße, Hausnummer / Postfach

PLZ, Ort

Die Tagungsgebühr beträgt 730 EUR. Im Preis enthalten sind die Kursunterlagen, die Verpflegung während des Tages sowie ein gemeinsames Abendessen. GVT-Mitgliedern wird eine Ermäßigung von 50 EUR gewährt.

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Trennwandkolonnen-Symposium am 13.02.2014 in Hamburg an. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter:
www.gvt.org/hochschulkurse/twk.html

Datum, Unterschrift + Firmenstempel