

Teilnahme und Teilnehmergebühren

Sollten Sie sich bereits jetzt zum Workshop anmelden wollen, senden Sie bitte Ihre Anmeldung unter Email:

yavuz@iuv.uni-bremen.de

Das endgültige Programm wird voraussichtlich im März 2005 verschickt werden. Die Teilnahmegebühr für den Workshop beträgt 100 EUR. Nach Bearbeitung Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Tagungsunterlagen werden bei Tagungsbeginn ausgegeben.

Zahlungsweise

Bitte überweisen Sie die Teilnehmergebühr nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer, des Kennwortes „**Selektive Trenntechnik**“ und des Namens des Teilnehmers auf folgende Bankverbindung:

Bremer Landesbank
Kontonummer: 1070 500 022
Bankleitzahl: 290 500 00
mit dem Verwendungszweck
EK 50 010 100, IA 85 040 015, IUUV

Absage der Teilnahme

Bei schriftlicher Absage bis zum 1. Juni 2005 wird eine Bearbeitungsgebühr von 30 EUR berechnet. Danach werden 80 % der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt und die Tagungsunterlagen zugesandt.

Unterbringung

Die Buchung kann unter dem Stichwort „**Selektive Trenntechnik**“ in folgenden Hotels erfolgen:

Hotel Goldene Krone

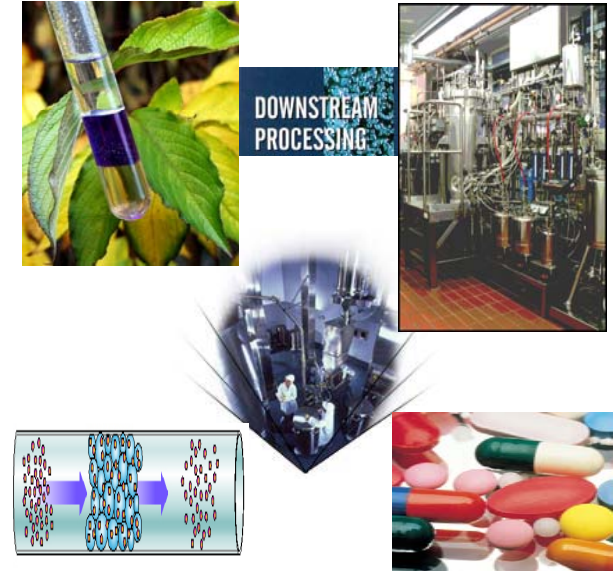
Kronenplatz 3
38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel: 05323-930 0
Fax: 05323-930 100
Email: goldene.krone@t-online.de
Anreise unter www.goldenekrone-harz.de
EZ 59 EUR/Tag
DZ 78 EUR/Tag

Parkhotel Calvör

Treuerstr. 6
38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel.: 05323-950 0
Fax: 05323-950 222
Email: Parkhotel.Calvoer@t-online.de
Anreise unter www.parkhotel.calvoer.harz.de
EZ 50 EUR/Tag
DZ 75 EUR/Tag

GVC/Dechema-Workshop

Selektive Trenntechnik im Downstream Processing



Einladung und Beitragsanmeldung

**9. und 10. Juni 2005
Clausthal**

Veranstalter

GVC/Dechema-Fachausschuss
„Produktionsintegrierte Wasser-/
Abwassertechnik“

Workshop „Selektive Trenntechnik im Downstream Processing“ im Clausthaler Umwelttechnik-Institut (CUTEC)

Der Workshop des GVC/Dechema-Fachausschusses „Produktionsintegrierte Wasser-/ Abwassertechnik“ steht in diesem Jahr unter der Themenstellung „*Selektive Trenntechnik im Downstream Processing*“. Gleichzeitig soll dieser Workshop als Gründungsveranstaltung des **ad hoc Arbeitskreises** „Selektive Trenntechnik zur nachhaltigen Produktion“ im **GVC/DECHEMA Fachbereich - Sustainable production, energy and resources** - wirksam sein. Tagungsort ist das Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (CUTEC- Institut).

Die Auswahl und der Einsatz einer optimalen Trenntechnik ist heute sowohl zur Einhaltung und Gewährleistung einer gewünschten Produktqualität als auch unter ökonomischen und umweltrelevanten Gesichtspunkten wichtiger denn je. Auch wenn eine Trenntechnik im Labormaßstab gute Ergebnisse erzielt, so ist ein Scale-up in den technischen Maßstab noch lange nicht garantiert. Ob zur Aufreinigung pharmazeutischer Wirkstoffe, zur Extraktion chemischer Verbindungen aus Naturstoffen oder zur produktionsintegrierten Wasser-/ Abwasserreinigung - Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Umweltauswirkungen der verwendeten Trenntechniken können über Erfolg oder Misserfolg einer Neuentwicklung entscheiden. Zur Marktreife gelangen ausschließlich Verfahren, die eine hohe und robuste Leistungsfähigkeit der Trennprozesse sowie Endprodukte der geforderten Reinheit gewährleisten.

Der Fachausschuss-Workshop rückt zur nachhaltigen Produktion biologischer Produkte selektive Trenntechniken in den Vordergrund. Im Namen des Ausschussvorsitzenden Prof. Dr.-Ing. Norbert Rübiger laden wir Sie hiermit herzlich nach Clausthal ein.

Wir bitten Sie, Vortragsvorschläge zum Thema einzureichen, dazu gehört die gesamte Palette der klassischen *unit operations*, u. a.

- Absorption,
- Adsorption,
- Filtration,
- Extraktion,
- Kristallisation,
- Thermische Verfahren,
- Pervaporation,
- Ionische Flüssigkeiten/Flüssigmembranen,
- Membranseparation,
- Elektrokinetische Verfahren,
- Chromatographische Trennverfahren,
- Hybridverfahren sowie
- Praxisbeispiele zu den o. g. Techniken.

Dabei soll insbesondere der derzeitige Stand der Technik hinsichtlich der Einsetzbarkeit oben genannter Schwerpunktsetzung und der bei hohem Anwendungspotenzial notwendige weitere Entwicklungsbedarf im Zentrum des Interesses stehen. Als Ziel der Veranstaltung soll eine thematische Ausarbeitung des Forschungs- und Entwicklungsbedarfs zur Verbesserung der Nachhaltigkeit dieser zukunftsweisenden Technologie erfolgen.

Tagungsort

CUTEC-Institut GmbH
Leibnizstr. 21 + 23
38678 Clausthal-Zellerfeld

Anmeldung von Beiträgen

Beitragmeldungen und Kurzfassungen (DinA4-Seite mit Fragestellung, Methodik, Ergebnisse und evt. Literatur) werden bis spätestens **11. März 2005** unter Email: raebiger@iuv.uni-bremen.de erbeten. Das Vorbereitungskomitee behält sich die Auswahl der Beiträge sowie die Ablehnung von inhaltlich unpassenden Beiträgen vor. Die Kurzfassungen aller Beiträge werden den Teilnehmern zur Verfügung gestellt.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr.-Ing. Norbert Rübiger

Institut für Umweltverfahrenstechnik
Universität Bremen
Postfach 330440, 28334 Bremen
Tel.: 0421/218-4223, Fax: 0421/218-4947
Email: raebiger@iuv.uni-bremen.de

Vorbereitungskomitee

PD Dr. Rainer Krull

Institut für Bioverfahrenstechnik
Technische Universität Braunschweig

Dipl.-Ing. Erwin Ostermann

Bio- und Umweltverfahrenstechnik
Degussa AG, Hanau

Prof. Dr.-Ing. Norbert Rübiger

Institut für Umweltverfahrenstechnik
Universität Bremen

Dr.-Ing. Michael Sievers

CUTEC-Institut GmbH, Leibnizstr. 21 + 23
38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel.: 05323/933-243, Fax: 05323/933-100
Email: michael.sievers@cutec.de

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Warnecke

Technische Chemie und Chemische
Verfahrenstechnik, Universität Paderborn