

HINWEISE FÜR TEILNEHMER

ANFAHRT

VERANSTALTUNGSORT

DECHEMA-Haus
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main

KURSABLAUF

Beginn: Do., 15. März 2018 9:00 Uhr

Ende: Fr., 16. März 2018 16:30 Uhr

ANMELDUNG

Melden Sie sich online, mit unserem Anmeldeformular oder ganz einfach und formlos per E-Mail an:

DECHEMA-Forschungsinstitut
Weiterbildung
Postfach 17 03 52
D-60077 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 7564-253/202
Fax: +49 69 7564-414
E-Mail: gruss@dechema.de
E-Mail: weber-heun@dechema.de
Internet: <http://dechema-dfi.de/kurse>

Die Weiterbildungskurse werden vom DECHEMA-Forschungsinstitut, eine Stiftung bürgerlichen Rechts, in Kooperation mit der DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. angeboten

KURSGEBÜHR

inkl. Kursunterlagen, Teilnahmezertifikat, Get-together, Mittagsimbiss und Pausengetränke

950,- €

935,- € (persönliche DECHEMA-Mitglieder)

700,- € (Hochschule)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.



Eine detaillierte Wegbeschreibung finden Sie hier:
<http://dechema-dfi.de/Anfahrt.html>



WEITERBILDUNGSKURS

15. - 16. März 2018
Frankfurt am Main

Rolle der Prozessanalysetechnik in der chemischen, pharmazeutischen und Lebensmittelindustrie

Nutzen, Übersicht und ausgewählte Beispiele



© Universität Hohenheim

DIE ROLLE DER PROZESSANALYTIK

Die Prozessanalytik hat insbesondere durch den Trend zu einer automatisierten Prozessführung an Bedeutung gewonnen. Die Prozessanalytik stellt aber nicht nur für das On-line-Monitoring und Regeln Verfahren zur Verfügung, sondern vertieft das Prozessverständnis und zeigt Wege für eine optimale Versuchsplanung auf mit dem Ziel der Verbesserung der Robustheit der Prozesse sowie Verkürzung der Prozessentwicklungszeit und besseren Skalierbarkeit.

Der Weiterbildungskurs führt anhand von praktischen Anwendungsbeispielen vertiefend in das Potential der Prozessanalytik ein.

Der Kurs wird vom Arbeitskreis Prozessanalytik der GDCh mit der DECHEMA veranstaltet.

Der Arbeitskreis Prozessanalytik

- » beansprucht eine Themenführerschaft im Bereich der Prozessanalytik bzw. der Prozessanalysetechnik (PAT) im deutschsprachigen Raum (DACH)
- » verbindet Fachleute aus den drei Sektoren Anwender, Hersteller und Academia
- » bietet ein fachkundiges Netzwerk mit Community-Charakter
- » bindet einen professionellen Einstieg in das Thema insb. auch für Junganalytiker

Wir fördern die Prozessanalytik durch

- » gezielte fachspezifische Weiterbildung
- » Vernetzung verschiedener Interessenten bzw. Interessengruppen für die Ausbildung gemeinsamer Vorhaben
- » Förderung und Verbreitung neuer Techniken, Methoden und Verfahren
- » Ermöglichung neuer technologiebezogener Markzugänge
- » Eruierung und Etablierung neuer Anwendungen

KURSPROGRAMM

1. Tag

- » Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer
- » Einführung in Methoden der Prozessanalysetechnologie
- » Prozessverständnis – wie wird das erzielt und vertieft
- » Prozessanalysetechnik – eine Übersicht über Messaufgaben und deren Lösung
- » Optimale und statistische Versuchsplanung

Gemeinsames Abendessen

2. Tag

- » Prozessanalysetechnologie in der chemischen Industrie
- » Prozessanalysetechnologie in der pharmazeutischen Industrie
- » Prozessanalysetechnologie in der Lebensmittelindustrie
- » Gezielte beschleunigte Prozessentwicklung mittels Prozessanalysetechnologie

(Änderungen vorbehalten)

REFERENTEN

Johanna Rühl	inno-spec
Martin Gerlach	Bayer AG
Martin Hajduk	MHj-Consulting
Christoph Herwig	TU Wien
Bernd Hitzmann	Universität Hohenheim
Karsten Rebner	Hochschule Reutlingen

ZIELGRUPPE

Ingenieure und Naturwissenschaftler, die einen Einblick in die Potentiale der Prozessanalytik gewinnen möchten.

VORKENNTNISSE

Naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Grundkenntnisse

ARBEITSMATERIALIEN

Jeder Teilnehmer erhält zu Beginn des Kurses einen Ordner mit den Kursunterlagen.

ANMELDUNG

für den DECHEMA-Kurs 7191 vom 15. - 16.03.2018

Rolle der Prozessanalysetechnik

in Frankfurt am Main

Anmeldeschluss: 22.02.2018

Die Anmeldungen werden entsprechend der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Veranstaltungsteilnehmer

Frau Herr Titel _____

Name, Vorname _____

Firma _____

Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Tel/Fax _____

E-Mail _____

Abweichende Rechnungsanschrift

Firma _____

Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Ich bin persönliches DECHEMA-Mitglied: ja nein

Erst nach Zusendung der Rechnung durch die DECHEMA (ca. 3 - 4 Wochen vor Kursbeginn) bitten wir um Überweisung. Wird eine Anmeldung mindestens zwei Wochen vor Kursbeginn storniert, erfolgt Erstattung der Teilnehmergebühr abzüglich 10 % für Verwaltungskosten. Bei Stornierung zu einem späteren Termin ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Unsere Teilnehmergebühren unterliegen nicht der Umsatzsteuerpflicht (Steuerbefreiung nach § 4.22 UStG). Mit der Anmeldung akzeptieren Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie im Internet unter <http://dechema-dfi.de/agb> oder Sie können sie beim Weiterbildungssekretariat der DECHEMA anfordern.

(Datum, Unterschrift + Firmenstempel)