

HINWEISE FÜR TEILNEHMER

VERANSTALTUNGSORT

Der Fortbildungstag findet im DECHEMA-Haus, Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt am Main statt.

KURSABLAUF

Beginn: Do., 16.05.2013, 10:30 Uhr

Ende: Do., 16.05.2013, 17:00 Uhr

ANMELDUNG

Sie können sich online, mit dem Anmeldeformular oder formlos per E-Mail anmelden:

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: www.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

365,- €

350,- € (persönliche DECHEMA-Mitglieder)

(inkl. Kursunterlagen, Mittagsimbiss und Pausengetränke)

ANFAHRT



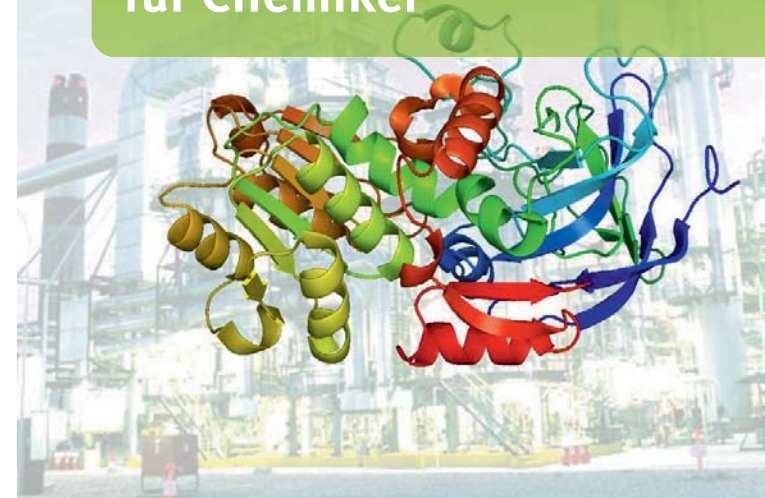
Eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung finden Sie hier:
http://dechema-dfi.de/Extra_Seiten/Anfahrt.html.



FORTBILDUNGSTAG

16. Mai 2013
Frankfurt am Main

Enzymatische Reaktionen für Chemiker



Für alle produzierenden Industrien besteht die zunehmende Notwendigkeit, ihre Prozesse und Produkte auf nachhaltige Technologien umzustellen. Ziel ist dabei eine optimale Produktivität bei möglichst geringem Energie- und Rohstoffeinsatz. Durch die aktuellen technischen und molekularbiologischen Entwicklungen können vermehrt maßgeschneiderte biokatalytische Stoffumwandlungen eingesetzt werden. Fortschritte in den Bereichen stabilere Katalysatoren, neue Substrate und Produkte sowie der Erweiterung des Spektrums enzymkatalysierter Reaktionstypen haben vielfältige Innovationen ermöglicht.

Im Rahmen des Fortbildungstages werden insbesondere Reaktionen und Enzyme vorgestellt, deren Anwendung bereits eine technische Reife erlangt haben. Fachleute aus der Industrie und Akademia sollen durch die Teilnahme an dem Fortbildungstag in die Lage versetzt werden, biokatalytische Reaktionen gezielt für die Entwicklung neuartiger Syntheserouten für die pharmazeutische und chemische Industrie, die Herstellung von Agro- und Kosmetikchemikalien sowie den Nahrungsmittel- und Energiebereich einsetzen zu können. Dieser Einsatz kann dann als isolierter biokatalytischer Schritt oder in Verbindung mit chemo-katalytischen Schritten erfolgen. Abschließend sollen noch bestehende Herausforderungen in der Biokatalyse diskutiert werden.

KURSLEITER

Dr. Frank Hollmann	TU Delft
Dr.-Ing. Dirk Holtmann	DECHEMA-Forschungsinstitut
Prof. Andreas Liese	TU Hamburg-Harburg

WEITERE REFERENTEN

Alle Referenten sind ausgewiesene Experten auf dem Gebiet der Katalyse.

Prof. Uwe Bornscheuer	Universität Greifswald
Dr. Lasse Greiner	Hochschule Mannheim
Prof. Harald Gröger	Universität Bielefeld
Prof. Martina Pohl	Forschungszentrum Jülich
Dr. Oliver Thum	Evonik Industries AG

ZIELGRUPPE

Chemiker, Biotechnologen und Ingenieure, die katalytische Reaktionen einsetzen und sich über die Möglichkeiten und Grenzen der Biokatalyse informieren möchten.

THEMEN

- » Biokatalyse in der Industrie
- » Hydrolytische Reaktionen – Esterasen und Lipasen
- » Reduktionen
- » Oxidationen – Epoxidierungen, Hydroxylierungen, Halogenierungen
- » C-C-Bindungsknüpfung
- » Biokatalytische Retrosynthesen
- » Kopplung Bio- und Chemokatalyse
- » Reaktorkonzepte

für den DECHEMA-Fortbildungstag 7164 am 16.05.2013
Enzymatische Reaktionen für Chemiker in Frankfurt am Main
 Anmeldeschluss: 25.04.2013

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 auf Kostendeckung kalkulierten 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_kurse, oder Sie können sie beim Weiterbildungssekretariat der DECHEMA anfordern.

 (Datum, Unterschrift + Firmenstempel)