

Anmeldung

per Fax 0611 774-8620
oder online: www.cib-frankfurt.de

Name 1.

Name 2.

Name 3.

Exponat/Posterpräsentation

Titel

Firma/Hochschule

Abteilung/Fachbereich

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Unterschrift

Anmeldeschluss ist der 24. September 2010



Mit dem ÖPNV

Vom Flughafen

- **S-Bahn:** Linie S 8, S 9 bis Hauptbahnhof, umsteigen in S 3, S 4, S 5 oder S 6 (Hbf tief, Gleis 104) bis Haltestelle Messe, Ausgang Theodor-Heuss-Allee/Festhalle

Vom Hauptbahnhof

- Ca. 20 Min. Fußweg
- **S-Bahn:** Linien S 3, S 4, S 5 oder S 6 (Ffm Hbf tief, Gleis 104) bis Haltestelle Messe, Ausgang Theodor-Heuss-Allee/Festhalle

- **U-Bahn:** Linie U 4 Richtung Bockenheimer Warte bis Haltestelle Messe, Ausgang Festhalle und 10 Min. Fußweg
- **Straßenbahn:** Linie 16 oder 17 bis Haltestelle Festhalle/Messe und 10 Min. Fußweg

Mit dem Auto

- Vom Westkreuz Richtung Stadtmittelfahren, an der ersten Ampel (nach der Emser Brücke) rechts abbiegen.
- Aus der Innenstadt Richtung Messe, in der Theodor-Heuss-Allee erste Linksabbiegerspur Einfahrt von der Varrentrappstraße

Veranstaltungsort:

DECHEMA e. V.
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt
Franz-Patát-Hörsaal

Die Teilnahmegebühr beträgt
50 Euro (inkl. MwSt.) pro Person.
Für Studentinnen & Studenten ist die Teilnahme kostenfrei.

Weitere Informationen bei:

Dr. Thomas Niemann
Telefon 0611 774-8646
thomas.niemann@hessen-agentur.de
www.cib-frankfurt.de



CIB Frankfurt

CIB Partnering Konferenz 2010 Industrielle Biotechnologie



29.09.2010

10.00 Uhr – 18.00 Uhr

DECHEMA e.V., Frankfurt

Fotos: © Fotolia.com: Yuri Arcurs (Titel), KaYann (Innen)

gefördert von:



Veranstaltungspartner:



Cluster Integrierte Bioindustrie (CIB) Frankfurt

CIB Partnering Konferenz 2010



Mit CIB Partnering erhalten Sie Zugang zu rund 80 Akteuren aus Wissenschaft und Wirtschaft der Industriellen Biotechnologie mit herausragenden Kompetenzen in den Schlüsseltechnologien **Enzymkatalyse, Mikrobielle Stoffproduktion und Downstream Processing**. Aus den CIB Partnering Konferenzen sind bereits zahlreiche geförderte F & E-Verbundprojekte hervorgegangen.

Ob Pharma, Kosmetik, Chemie oder Lebensmittel – mit Unternehmen wie *Sanofi-Aventis, Merck, BASF* oder *Symrise* sind namhafte Vertreter aus den unterschiedlichsten Anwenderindustrien in BMBF-geförderten Projekten bei CIB Frankfurt aktiv. Hinzu kommen zahlreiche kleine und mittelständische Enzym- und Biokatalyse-Spezialisten (z.B. *BRAIN AG, N-Zyme BioTec GmbH, c_Lecta GmbH*) sowie Forschungseinrichtungen und Hochschulen mit Fokus auf bioindustrielle Anwendungen.

Im Rahmen der Veranstaltung werden die besten von ihnen aktuelle Forschungsergebnisse sowie Herausforderungen und Potenziale der Industriellen Biotechnologie präsentieren. Schon während der Konferenz bringen wir potenzielle Partner für Verbundprojekte zusammen und vermitteln Fördermittel aus dem Bioindustrie2021-Programm des BMBF und zahlreichen weiteren Förderprogrammen von EU, Bund und Land. Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

Programm

10.00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Thomas Niemann, CIB Frankfurt

10.15 Uhr **Plattform 1: Enzymkatalyse**

- Dr. Andrea Piatasi (BASF):
Enzymatic Formaldehyde Removal
- Dr. Gunter Festel (Autodisplay Biotech):
Autodisplay-Technologie zur einfachen und stabilen Darstellung von Proteinen an der Zelloberfläche von *Escherichia coli*.
- PD Dr. Jens Schrader (Karl-Winnacker-Institut):
Elektroenzymatische Verfahren mit Oxidoreduktasen
- Prof. Dr. Wolf-Dieter Fessner (TU Darmstadt):
Enzymatische Carboligation: Applikation und Evolution
- Dr. Mark Brönstrup (Sanofi-Aventis Deutschland GmbH):
Making use of nature's labyrinths: Applications of white biotechnology for natural product research

12.00 Uhr **Förderprogramme für die Industrielle Biotechnologie**
Dr. Thomas Niemann

12.30 Uhr **Mittagspause und Partnering**

13.30 Uhr **Plattform 2: Mikrobielle Stoffproduktion**

- Dr. Friedrich Wissmann (W.C. Heraeus GmbH):
Biotechnologische Herstellung von hochaktiven Substanzen bei W. C. Heraeus
- Dr. Johannes Panten (Symrise AG):
Biotechnologische Produktion von Moschusriechstoffen

- Dr. Alexander Schenk (SeSaM-Biotech GmbH):
SeSaM – Innovation für die Gelenkte Evolution von Proteinen
- Prof. Dr. Andreas Vilcinskas (Justus-Liebig Universität Gießen):
Insektenbiotechnologie: Enzyme und Expressionssysteme aus Insekten
- Dr. Karlheinz Preuß (engineo GmbH):
Modellbasierte Optimierung von Fermentationsprozessen

15.00 Uhr **Kaffeepause und Partnering**

16.00 Uhr **Plattform 3: Downstream Processing**

- Dr. Peter Schwan (Bayer Technology Services GmbH):
Trends im Downstream Processing zur Herstellung von Biopharmazeutika
- Prof. Dr. Christian Frech (Hochschule Mannheim):
artificial chaperone system: Gemini Disulfid-detergenzien als Werkzeuge für die Proteinfaltung, Proteinreinigung und Enzymkatalyse
- Dr. Burghard König (Sandoz Industrial Products GmbH):
Nutzung von Koppelprodukten in der Industriellen Biotechnologie
- Dipl.-Phys. Edith Klingner (edecto GmbH):
Druckwechseltechnologie als moderates Druckverfahren für die Beeinflussung von in Flüssigkeiten suspendierten Zellen
- Prof. Dr. Ing. Bernd Niemeyer (Helmut-Schmidt-Universität Hamburg):
Effektive Stofftrennung durch selektive Adsorption

17.30 Uhr **Imbiss und Partnering**

18.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**