

EINLADUNG

Optimierung der Wertschöpfungskette für nachwachsende Rohstoffe Ergebnisse des Projektes Systembiotechnologie nachwachsender Rohstoffgewinnung (SynRg®) für die industrielle Verwertung

15. September 2011 | 16:00 Uhr bis ca. 18:30 Uhr | IHK Köln | Camphausen-Saal

Thema

Grüne und weiße Biotechnologie wachsen aufeinander zu. Nachwachsende Rohstoffe werden die industrielle Produktion, beispielsweise als neue Basis für die chemische und Kunststoffindustrie von morgen, stark beeinflussen.

Ein Beispiel hierfür ist das Projekt „Systembiotechnologie nachwachsender Rohstoffgewinnung (SynRg®)“. Dieses hat das Ziel, petrochemische Produkte durch die Herstellung hochwertiger Polymere auf Basis von pflanzlichen Fettsäuren und Fettsäurerivaten zu ersetzen. Dabei wird die gesamte Wertschöpfungskette von der Pflanzenzüchtung über chemische Zwischenstufen bis hin zum fertigen Produkt integrativ betrachtet und bearbeitet.

Die gemeinsame Veranstaltung der Industrie- und Handelskammer zu Köln und der Phytowelt Green Technologies GmbH, gibt einen Einblick in die Ergebnisse der Projektarbeiten, vor allem mit Blick auf die Wertschöpfung sowie die Produkte und Anwendungen auf Basis der nachwachsenden Rohstoffe.

Im Anschluss bietet ein Get together vielfältige Gesprächsmöglichkeiten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Ihre
Industrie- und Handelskammer zu Köln

Programm

16:00 Uhr: Begrüßung

16:10 Uhr: KeyNote
Optimierung der Wertschöpfungskette am Beispiel der Baumwolle
Dr. Rüdiger Schaub, Bayer Crop Science

**16:40 Uhr: Schwerpunkt Pflanzenzüchtung -
Mechanismen zur Kontrolle der Blüte und ihre
Anwendung in der Industrie**
Christiane Kiefer, Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtung

**17:10: Schwerpunkt Bioraffinerie -
Einsatz von Lipasen zur enzymatischen Fettspaltung**
Hans-Jürgen Körner, Fraunhofer Institut UMSICHT

**17:40 Uhr Schwerpunkt Umsetzung -
Nachwachsende Rohstoffe - Zukunftschance für
die chemische Industrie?**
Roland Ulber, Technische Universität Kaiserslautern

18:10 Uhr: Podiumsdiskussion der Referenten
Moderation: Dr. Peter Welters, Phytowelt Green Technologies GmbH

**18:30 Uhr: Ende der Veranstaltung
bei einem Get together**



EINLADUNG

Optimierung der Wertschöpfungskette für nachwachsende Rohstoffe Ergebnisse des Projektes Systembiotechnologie nachwachsender Rohstoffgewinnung (SynRg®) für die industrielle Verwertung

15. September 2011 | 16:00 Uhr bis ca. 18:30 Uhr | IHK Köln | Camphausen-Saal

Veranstaltungsort

IHK Köln, Camphausen-Saal
Unter Sachsenhausen 10 - 26, 50667 Köln

Anfahrtsskizze

www.ihk-koeln.de
Dokumentennummer: 1824

Teilnahmeentgelt

Die Teilnahme ist kostenlos.

Informationen

Detlef Kürten,
IHK Köln
Tel. 0221 1640-510
E-Mail: detlef.kuerten@koeln.ihk.de

Dr. Peter Welters,
Phytowelt GreenTechnologies GmbH
Tel. 02162 77859
E-Mail: contact@phytowelt.com

Anmeldung

Bitte diese Seite per Fax bis zum 8. September 2011
zurücksenden an: **0221 1640-519**

oder per Post an:
Industrie- und Handelskammer zu Köln
Natalie Koperski / Monika Grob
50606 Köln

oder formlos per E-Mail an
natalie.koperski@koeln.ihk.de
monika.grob@koeln.ihk.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zu der Veranstaltung
an:

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

(Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Unterschrift _____

Eine Anmeldebestätigung durch die IHK Köln erfolgt
nicht.