

DEUTSCHER BIORAFFINERIEKONGRESS 2009

Die globale Entwicklung, insbesondere der rasante Anstieg der Erdbevölkerung und der immense Industrialisierungsprozess in den Schwellenländern, stellt die Gesellschaft vor die Herausforderung, den Klimawandel zu hemmen und die Endlichkeit der Rohstoffe zu managen.

Diese Herausforderungen ernst nehmen bedeutet, dass eine Neujustierung der Klima-, Energie- und Industriepolitik in den nächsten Jahren unumgänglich ist. Dafür sind alle Industriebereiche gefordert, einen Beitrag zu leisten. Dabei kann die Nutzung von Biomasse durch effiziente chemische und biotechnologische Verfahren einen wichtigen Beitrag zu Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Nachhaltiger Chemie leisten.

Insbesondere müssen diese Ressourcen nachhaltig erzeugt und möglichst effizient genutzt werden. Der Weiterentwicklung und Umsetzung der Bioraffinerie-Konzepte kommt dabei eine Schlüsselrolle zu. Denn durch die diesen Systemen eigene, integrierte Produktion von Nahrungsmitteln, Chemikalien und Energieprodukten bietet sich hier die energie- und ressourceneffizienteste Lösung zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe als Ersatz fossiler Rohstoffe.

Dabei wird die Wertschöpfung von Biomasse erheblich erhöht und auch nicht-rohstoffliche Ressourcen können effizienter eingesetzt und Abfälle minimiert werden. Sie führen somit zu erhöhter Wettbewerbsfähigkeit und ökologischer Effizienz.

Dadurch bieten sich auch Chancen für die Industrie, insbesondere in Deutschland, als Technologie- und Chemiestandort. Der weltweite Wachstumsmarkt an Umwelt- und Ressourcenschutztechnik bietet für deutsche Unternehmen hervorragende Chancen.

Der Deutsche Bioraffinerie Kongress 2009 wird die Schlüsselthemen „Strategische Entwicklung, Nachhaltigkeit und Innovationsanreize“ diskutieren. Der aktuelle Entwicklungsstand von technologischen Anlagen sowie neue Forschungsansätze zu biobasierten Produktlinien werden präsentiert.

ÜBERNACHTUNG

Die Veranstaltung (inkl. Verpflegung) ist kostenfrei. Anreise und evtl. Übernachtungen müssen jedoch selbst getragen werden. In vier nahe liegenden Hotels wurde vorreserviert. Für diese Hotels gilt das Buchungswort „Bioraffinerie“.

Steigenberger Hotel Sanssouci****

Allee nach Sanssouci 1
14471 Potsdam
Tel.: (0331) 90 91-0
www.Potsdam.steigenberger.de
EZ: EUR 105,00 incl. Frühstück
DZ: EUR 135,00 incl. Frühstück
(0,6 km zum Industrieclub; reserviert bis zum 08.06.09)

NH Voltaire Potsdam****

Friedrich-Ebert-Strasse 88
14467 Potsdam
Tel.: (0331) 23 17-0
www.nh-voltaire-potsdam.de
EZ/DZ: EUR 82,00 Frühstück für EUR 17,00 p. P.
(1,3 km zum Industrieclub, reserviert bis zum 07.06.2009)

Hotel am Luisenplatz****

Luisenplatz 5
14471 Potsdam
Tel.: (0331) 274-0
www.hotel-luisenplatz.de
EZ: EUR 99,00 incl. Frühstück
DZ: EUR 139,00 incl. Frühstück
(0,5 km zum Industrieclub)

Travel Charme am Jägertor****

Hegelallee 11
14467 Potsdam
Tel.: (0331) 20 11-100
www.travelcharme.com/jaegertor
EZ und DZ zur Einzelnutzung: EUR 99,00 incl. Frühstück
(1,0 km zum Industrieclub, reserviert bis zum 06.06.09)

VERANSTALTUNGSORT

Villa Arnim
Industrieclub Potsdam
„Christian Peter Wilhelm Beuth“ e.V.
Weinbergstraße 20
14469 Potsdam
Tel.: (0331) 233 39 90
Fax: (0331) 233 39 99
www.industrieclub-potsdam.de

Sie erreichen den Industrieclub Potsdam mit folgenden Verkehrsmitteln vom Hauptbahnhof Potsdam:
Bus: 612, 695/Tram: 91/PKW: Parkmöglichkeiten befinden sich im Parkhaus Luisenplatz (Fußweg ca. 500m)



IMPRESSUM

Herausgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)
Referat Öffentlichkeitsarbeit • 11055 Berlin
E-Mail: service@bmu.bund.de • Internet: www.bmu.de
Redaktion: Forschungsinstitut BioPos e.V.
Gestaltung: www.polyform-net.de
Druck: Druckservice Schellenberg
Abbildungen: Titelseite: Joachim Schumann
Innenseiten: Katja Kruckow
Stand: Juni 2009
1. Auflage: 500 Exemplare

Diese Publikation ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Sie wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt. Gedruckt auf Recyclingpapier.



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



DEUTSCHER BIORAFFINERIE- KONGRESS 2009

Biobasierte Produkte
und Bioraffinerien
Kongress des Bundesumweltministeriums
in Zusammenarbeit mit dem
Forschungsinstitut Biopos e.V.
8. Juli 2009

PROGRAMM

09.00 Begrüßung

Dr. Stefan von Senger und Etterlin

Mitglied des Vorstandes Industriecolub Potsdam e.V.

Plenarvortrag

09.10 PD Dr. habil. Uwe Lahl

Leiter der Abteilung Umwelt und Gesundheit, Immissionsschutz, Anlagensicherheit und Verkehr, Chemikaliensicherheit im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Ölwechsel-Bioraffinerie als ein wichtiger Baustein in der Energiewende bis zum Jahr 2050

09.50 Pause und Pressefenster

SESSION 1

STRATEGISCHE ENTWICKLUNG, NACHHALTIGKEIT UND INNOVATIONSANREIZE

Moderation: Dr. Gordo Jain

Leiter des Referats Internationale Chemikaliensicherheit, Nachhaltige Chemie im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

10.10 Dietrich Wittmeyer

ERRMA Brussels, Belgium

EU Lead Markets Initiative im Rahmen der 'European Technology Platform for Sustainable Chemistry'

10.40 Dr.-Ing. Andreas Schütte

Geschäftsführer Fachagentur
Nachwachsende Rohstoffe e.V.
Förderung von Forschung und Entwicklung von Konversionsverfahren und Bioraffinerien

11.10 Andreas Hiltermann

Geschäftsführer Infra Leuna GmbH
Ostdeutsches Chemiedreieck und Bioraffinerien

11.40 Prof. Dr. Hubert Wiggering

Wissenschaftlicher Direktor, ZALF, Müncheberg
Nachhaltiger Anbau von Biomasse

12.10 Diskussion zu Session 1

12.30 Mittagspause

SESSION 2

PILOTANLAGEN UND TECHNOLOGISCHE UMSETZUNGEN

Moderation: Prof. Dr. Rainer Brunsch

Direktor des Leibniz-Instituts
für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB)

13.10 Prof. Dr. Birgit Kamm

Forschungsinstitut Bioaktive Polymersysteme,
Teltow-Seehof und Brandenburgische Technische
Universität Cottbus
Grüne Bioraffinerie - Demonstration im Havelland/D

13.30 Dr. Karin Bronnenmeier

LINDE-KCA Dresden GmbH
Von der Erdöl- zur Bioraffinerie - schrittweise Umsetzung integrierter Anlagenkonzepte

13.50 Prof. Dr. Walter Trösch

Fraunhofer IGB, Stuttgart
Pilotanlage: Feinchemikalien und Energie aus Microalgen

14.10 Diskussion Session 2

14.30 Kaffeepause

SESSION 3

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG FÜR BIOBASIERTE PRODUKTLINIEN

Moderation: Prof. Dr. Erich Kleinpeter

Universität Potsdam

15.00 Prof. Dr. Wladimir Reschetilowski

TU Dresden
Kohlenwasserstoffe aus Pflanzenölen

15.20 Prof. Dr. Roland Ulber

Universität Kaiserslautern
Plattformchemikalien aus Silage-Säften

15.40 Dr. Manfred Kircher

EVONIK Industries AG, Düsseldorf
Cluster Industrielle Biotechnologie CLIB 2021-Akademia, KMU und Industrie

16.00 Diskussion zu Session 3

16.20 Zusammenfassung und Ausblick

17.00 Ende des Kongresses

Stand: 26.5.2009

PROGRAMMKOMITEE

Dr. Jörg Beckmann • Biorefinery.de GmbH, Potsdam
Prof. Dr. Rainer Brunsch • ATB e.V. Potsdam-Bornim
Dr. Stephan Freyer • BASF AG, Ludwigshafen
Prof. Dr. Thomas Hirth • Fraunhofer Gesellschaft, FhG-IGB, Stuttgart
Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard F. Hüttl • Geoforschungszentrum Potsdam und BTU Cottbus
Dr. Gordo Jain • BMU, Bonn
Prof. Dr. Birgit Kamm • biopos e.V. und BTU Cottbus Teltow-Seehof
Prof. Dr. Erich Kleinpeter • Universität Potsdam
Prof. Dr. Wolfram Koch • GDCh-Gesellschaft Deutscher Chemiker, Frankfurt
Dr. Andre Koltermann • Südchemie AG
PD Dr. Uwe Lahl • BMU, Bonn
Dr. Christoph Mühlhaus • Mitteldeutsches Cluster Chemie/Kunststoffe
Dr. Susann Schwarze • BMU, Bonn

VERANSTALTER UND ORGANISATION

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Robert-Schumann-Platz 3 • 53175 Bonn • www.bmu.de

In Zusammenarbeit mit
Biopos, Forschungsinstitut Bioaktive Polymersysteme e.V., Teltow-Seehof
Kantstraße 55 • 14513 Teltow

KONTAKT

Prof. Dr. Birgit Kamm • kamm@biopos.de, Assistentin: Jana Jurisch • jurisch@biopos.de
Tel.: (03328) 33 22 10 • Fax: (03328) 33 22 11 • www.biopos.de • www.biorefinica.de

ANMELDUNG I DEUTSCHER BIORAFFINERIE-KONGRESS 2009
08. Juli 2009, Villa Arnim, Industriecolub Potsdam, „Christian Peter Wilhelm Beuth“ e.V.

Kontakt Daten:

Vorname, Name.....
Titel.....
Firma..... Funktion.....
Adresse.....
Tel..... Fax.....
Ort, Datum.....
e-mail..... Unterschrift.....

Die Veranstaltung (inkl. Verpflegung) ist kostenfrei.

Bitte bis 01. Juli 2009 als verbindliche Anmeldung per Fax zurücksenden an (0 33 28) 33 22 11

Oder per Post an BIOPOS - Forschungsinstitut Bioaktive Polymersysteme e.V., Kantstraße 55, 14513 Teltow, Frau Jana Jurisch, Tel.: (0 33 28) 33 22 10, e-mail: jurisch@biopos.de