

Deutscher Bioraffinerie-Kongress 2007

Biobasierte Produkte und Bioraffinerien

12. und 13. September 2007, Bundespresseamt, Berlin

Programm

Programm Mittwoch, 12. September 2007

Globale Strategien, Rohstoffe und Raffination

- 09.00 **Begrüßungen und politischer Teil**
Moderation: Ministerialrat Dr. Tore P. Knobloch
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn
- Helmut, Born, Dr.**
Generalsekretär des Deutschen Bauernverbandes, Berlin
- Wolfram Koch, Prof. Dr.**
Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Geschäftsführer, Frankfurt/Main
- Jörg Rothermel, Dr.**
Verband der Chemischen Industrie e.V. (VCI)
Geschäftsführer der Fachvereinigung Energie, Klimaschutz und Rohstoffe (FEK), Frankfurt/ Main
- Jochen Michels, Dr.**
DECHEMA, Abt. Forschungsförderung und Tagungen, Frankfurt/Main
- 09.45 **Pause und Pressefenster I**
- Plenarvorträge I**
Moderation: Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Müfit Bahadir, Technische Universität Braunschweig
- 10.00 **Dietrich Wittmeyer**
ERRMA, Brussels, Belgium
Initiative der Europäischen Kommission
'Biobased Products and Biorefineries'
- 10.30 **John Howe**
Verenium Corp., Cambridge, MA, U.S.A.
Biomass refining global impact – The biobased economy of the 21th century
- 11.00 **Prof. Dr. Dr. h.c. Walther Christoph Zimmerli**
Präsident Brandenburgische Technische Universität Cottbus (BTU)
Energie als Schicksalsfrage
-Nachhaltigkeit als wissenschaftliches Ziel einer zukünftigen Energiewirtschaft
- 11.30 **Prof. Dr. Birgit Kamm**
Forschungsinstitut Bioaktive Polymersysteme, Teltow-Seehof and Brandenburgische Technische Universität Cottbus
Bioraffination – Systeme und Anlagen
- 12.00 **Diskussion zu den Plenarvorträgen I**
- 12.30 **Eröffnung der Postersession**

**Moderation: Prof. Dr. Bernd Ondruschka,
FS-Universität Jena
Pressefenster II**

- 13.00 **Mittagspause**
- Session I, Podiumssession**
Moderation: Dr. Stephan Freyer, BASF AG
14.00 **Ministerialdirektor PD Dr. habil Uwe Lahl**
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn
Bioraffinerie- Verstärkte Biomasse-Nutzung in der chemischen Industrie, Eckpunkte für strategische Entscheidungen
- 14.20 **Podiumsdiskussion-**
Vertreter aus Chemischer Industrie, Universitäten und Forschungseinrichtungen, Bundesministerium für Umwelt, Verbände der Chemie, Landwirtschaft, Umwelt
- 15.00 **Kaffeepause, Poster Session II**
- Session II**
Rohstoffe für eine biobasierte Stoff- und Energiewirtschaft und Strategien zur Bioraffination
Moderation: Prof. Dr. Roland Meyer-Pittroff, Technische Universität München
- 15.30 **Dr. Jörg Schweinle**
Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Hamburg
Holzwirtschaft in Deutschland und Potenziale für die Stoff- und Energiewirtschaft
- 15.50 **Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard F. Hüttl**
Direktor Geoforschungszentrum Potsdam und BTU Cottbus
Neulandbewirtschaftung (Bergbaufolgelandschaften) und Potenziale für die Stoff- und Energiewirtschaft
- 16.10 **Dr. Dirk Carrez**
EuropaBio, The European Association for Bioindustries, Brussels, Belgium
White Biotechnology and Biorefinery – A Point of View of EuropaBio and SusChem
- 16.30 **Prof. Dr. Thomas Hirth**
Fraunhofer ICT, Pfinztal und Koordinator der FHG für Weiße Biotechnologie
Verknüpfung Industrielle Biotechnologie und Chemie in Forschung und Industrie
- 16.50 **Diskussion zu Session II**
- 17.05 **Ende des Tages 1**
- 19.00 **Abendveranstaltung in Landesvertretung Land Brandenburg,**

Berlin (Wegbeschreibung in beiliegendem Flyer)

**Grußworte: Bundesumweltminister Sigmar Gabriel
Bioraffinerien – neue Perspektiven für den Einsatz von Biomasse
zur Produktion von Konsumgütern, Kraftstoffen und Energie**

Programm Donnerstag, 13. September 2007

Technologien, Produkte und Märkte

Plenarvorträge II

Moderation: Prof. Dr. Wladimir Reshetilowski, TU Dresden

- 09.00 **Dr. Markus Rarbach**
Süd-Chemie AG, München
Bioraffinerie-Entwicklungspotenziale in der Chemischen Industrie

- 09.30 **Prof. Dr. Herrmann Hofbauer**
Technische Universität Wien, Österreich
Synthetische Kraftstoffe aus Biomasse: Technik, Entwicklungen, Perspektiven

- 10.00 **Diskussion zu Plenarvorträgen II**

- 10.15 **Kaffeepause, Poster Session III**

Session III

Industrielle Chemikalien & Materialien und Energie aus Biomasse

Produktlinien und Produkte

Moderation: Prof. Dr. Erich Kleinpeter, Universität Potsdam

- 10.45 **Dr. Oliver Weinmann**
Managing Director, Vattenfall Renewable GmbH, Vattenfall Europe AG, Berlin
Biomasse als Option für eine Energieversorgung

- 11.05 **Prof. Dr. G. Herbert Vogel**
TU Darmstadt, Fachbereich Chemie
Kohlenhydrate als Organische Rohstoffe für die Chemische Industrie

- 11.25 **Dr. Artur Müller**
Degussa GmbH, Konzernrepräsentanz, Berlin
„Science-to Business Center Bio“

- 11.45 **Dr. Dietrich Scherzer**
BASF AG, Ludwigshafen/Schwarzheide

Biobasierte Polymere

- 12.05 **Diskussion zu Session III**
12.20 **Mittagspause, Poster Session IV**
- Session IV**
Biobasierte Konsumgüter, Anlagen und Finanzierung
Moderation: Prof. Dr. Werner Witt, BTU Cottbus
- 13.35 **Prof. Dr. Telma T. Franco**
UNICAMP, Campinas, Brasil
Combined Production of Sugar, Ethanol, and PHB
- 13.55 **Dr. Roland Schröder**
Direktor, Henkel KGaA, Düsseldorf
Waschmittel auf Basis biobasierter Produkte
- 14.15 **Vincent Pelenc**
Biopract GmbH, Berlin
Enzyme und Enzympräparate für den definierten Abbau von Biomasse
- 14.35 **Dr. Gunter Festel**
FESTEL Capital, Hünenburg/Zug, Schweiz
Biobasierte Produkte und Finanzierungsstrategien
- 14.55 **Diskussion zu Session IV**
- 15.15 **Kaffeepause**
15.45 **Abschlussmeeting mit Pressekonferenz**
- 16.30 **Ende des Kongresses**