

Montag, 7. Juli 2008

ERÖFFNUNG

Wolfskeel-Hofstube

Moderation: Werner Döllner, Geschäftsführer
C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

BEGRÜßUNG

10.00 Uhr MinDirig. a.D. Reinhold Erlbeck
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

FACHPLENUM

10.30 Uhr **Aus der Schöpfung leben – Erneuerbare
Energien nutzen**
Pater Christoph Gerhard OSB
Prior der Benediktinerabtei Münsterschwarzach

11.15 Uhr **Herausforderungen für die Landwirtschaft durch
den Klimawandel**
Jakob Opperer
Präsident der Bayerischen Landesanstalt für
Landwirtschaft (LfL), Freising-Weihenstephan

12.00 Uhr **MITTAGSPAUSE**

Montag, 7. Juli 2008

**ENERGETISCHE NUTZUNG
FESTE BIOMASSE**

Wolfskeel-Hofstube

Moderation: LRD Dr. Michael Rössert, Bayerisches
Landesamt für Umwelt (LfU), Augsburg

HOLZFEUERUNGEN UND FEINSTAUB

13.30 Uhr **Auswirkungen von Feinstäuben auf den
Menschen**
Dr. Irene Tesseraux
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und
Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), Karlsruhe

14.00 Uhr **Feinstaubemissionen aus kleinen
Holzfeuerungen – Aktuelle
Forschungsergebnisse**
Dr. Hans Hartmann
Technologie- und Förderzentrum (TFZ), Straubing

14.30 Uhr **Praxiserfahrung mit Partikelfilter für
Kleinf Feuerungsanlagen**
Peter Rüegg
Rüegg Cheminée AG, Zumikon, Schweiz

15.00 Uhr **KAFFEEPAUSE**

AKTUELLE FÖRDERINSTRUMENTE FÜR BIOMASSE

Moderation: Volkmar Schäfer,
eta Energieberatung GbR, Pfaffenhofen

15.30 Uhr **Status Quo – EEG, EEWärmeG, MAP und
GasnetzzugangsVO (GasNZV)**
Uwe Holzhammer
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und
Reaktorsicherheit (BMU), Berlin

16.00 Uhr **Bewertung und Perspektiven der neuen
Rahmenbedingungen für die
Bioenergiebranche**
MdB Helmut Lamp
Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE), Bonn

16.30 Uhr **Bewertung und Perspektiven der neuen
Rahmenbedingungen für die Landwirtschaft**
Rainer Tietböhl
Vorsitzender des DBV-Fachausschusses
Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie, Berlin

Montag, 7. Juli 2008

**ENERGETISCHE NUTZUNG
BIOKRAFTSTOFFE**

Egloffstein-Hofstube

Moderation: MR Dr. Rupert Schäfer, Bayerisches
Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten,
München

NACHHALTIGE MOBILITÄT MIT BIOKRAFTSTOFFEN

13.30 Uhr **Nachhaltige Mobilität mit Biokraftstoffen?**
Prof. Dr. Hubert Weiger
Bund Naturschutz in Bayern e.V. (BN), Nürnberg

14.00 Uhr **Nachhaltige Mobilität – Fahrzeugauslegung,
Antriebskonzepte, Biokraftstoffe**
Prof. Dr.-Ing. Hans Peter Rabl
Fachhochschule Regensburg

14.30 Uhr **Die Kraftstoffstrategie der deutschen
Automobilindustrie**
Dr. Jakob Seiler
Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA),
Frankfurt am Main

15.00 Uhr **KAFFEEPAUSE**

15.30 Uhr **Abgasemissionen beim Einsatz von
Rapsölkraftstoff – Anforderungen und
mutagene Wirkung**
Klaus Thuneke
Technologie- und Förderzentrum (TFZ), Straubing

16.00 Uhr **Bio-Ethanol-Netzwerk Bayern – Fortsetzung der
erfolgreichen Markteinführung von E85**
Hubert Maierhofer
C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

Montag, 7. Juli 2008

ABENDVERANSTALTUNG

**STAATSEMPFANG IN DER WÜRZBURGER RESIDENZ
UNESCO-WELTKULTURERBE**

MODERATION: Werner Döllner
Geschäftsführer C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

WEIBER SAAL

18.30 Uhr **BEGRÜßUNG**
MinDirig. a.D. Reinhold Erlbeck
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N. e.V.

18.40 Uhr **FESTVORTRAG ANLÄSSLICH DES 16. C.A.R.M.E.N.-
SYMPOSIUMS**
Josef Miller
Bayerischer Staatsminister
für Landwirtschaft und Forsten

19.00 Uhr **PREISVERLEIHUNG**
Verleihung des **ERNST-PELZ-PREISES 2007**,
des **FÖRDERPREISES NACHWACHSENDE
ROHSTOFFE 2007** des Bayerischen
Staatsministeriums für Landwirtschaft und Forsten
sowie des
1. MEDIENPREISES NACHWACHSENDE ROHSTOFFE
der Stiftung Nachwachsende Rohstoffe durch
Josef Miller, Bayerischer Staatsminister
für Landwirtschaft und Forsten

GELEITWORT DES STIFTERS DES ERNST-PELZ-PREISES
Peter Pelz, Geretsried

ERWIDERUNG DER PREISTRÄGER

Im Anschluss

**ERÖFFNUNG DES HOFGARTEN-BUFFETS IM
GARTENSAAL DER RESIDENZ**
durch Josef Miller, Bayerischer Staatsminister
für Landwirtschaft und Forsten

Dienstag, 8. Juli 2008

**ENERGETISCHE NUTZUNG
BIOGAS**

Wolfskeel-Hofstube

Moderation: Robert Wagner, C.A.R.M.E.N. e.V.

9.00 Uhr **Biogas aus Sicht des Sachverständigenrates für
Umweltfragen (SRU)**
Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich
Sachverständigenrat für Umweltfragen (SRU), Berlin /
Wissenschaftszentrum, Straubing

EFFIZIENZSTEIGERUNG DES BIOGASPROZESSES

9.30 Uhr **Stand der F&E für die Steigerung der
Prozesseffizienz in Biogasfermentern**
Dr. Andreas Gronauer
Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Institut für
Landtechnik und Tierhaltung, Freising-Weihenstephan

10.00 Uhr **Innovative Ansätze zur Optimierung der
Biogaserzeugung aus Biomasse und Abfall**
Dr. Matthias Franke
ATZ Entwicklungszentrum, Sulzbach-Rosenberg

10.30 Uhr **KAFFEEPAUSE**

**SINNVOLLE WÄRMEVERWERTUNGSWEGE BEI
BIOGASANLAGEN**

Moderation: Dr. Heiko Huther, Arbeitsgemeinschaft für
Wärme und Heizkraftwirtschaft e.V. (AGFW),
Frankfurt am Main

11.00 Uhr **Wärmenutzungsoptionen für Biogasanlagen**
Wolfgang Schulz
Bremer Energie-Institut, Bremen

11.30 Uhr **Vergleich mobiler Wärmespeicher (u.a. Zeolith,
Wasser, Salz)**
Dr. Andreas Hauer / Eberhard Lävemann
Bayerisches Zentrum für Angewandte
Energieforschung e.V. (ZAE Bayern), Garching

12.00 Uhr **MITTAGSPAUSE**

Dienstag, 8. Juli 2008

STOFFLICHE NUTZUNG

Egloffstein-Hofstube

Moderation: Edmund Langer, Stellvertretender Geschäftsführer C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

9.00 Uhr **Bioraffinerie – Stand der Technik und internationale Aktivitäten**

Prof. Dr. Birgit Kamm
Forschungsinstitut Bioaktive Polymersysteme e.V. (FI biopos), Universität Potsdam, Teltow

PLATTFORMCHEMIKALIEN FÜR DIE CHEMISCHE INDUSTRIE

9.30 Uhr **Biobasierte Plattformchemikalien, Monomere und Polymere**

Rainer Schweppe
Fraunhoferinstitut für Chemische Technologie (ICT), Pfinztal

10.00 Uhr **Mikrobiologische Synthese von 2,3-Butandiol**

Dr. Doris Schieder
Wissenschaftszentrum, Straubing

10.30 Uhr **KAFFEEPAUSE**

PRODUKTE FÜR DIE CHEMISCH-TECHNISCHE INDUSTRIE

Moderation: Prof. Dr. Birgit Kamm, Forschungsinstitut Bioaktive Polymersysteme e.V. (FI biopos), Universität Potsdam, Teltow

11.00 Uhr **Colas Vegocol – Ein Weg zum ökologischen Straßenbau**

Tim Puttfarcken
Colas Bauchemie GmbH, Hamburg

11.30 Uhr **Silikonfreier Entschäumer der neuen Generation**

Dr. Rainer Braun
Rudolf GmbH & Co. KG, Geretsried

12.00 Uhr **MITTAGSPAUSE**

Dienstag, 8. Juli 2008

EXKURSIONEN MIT FACHDISKUSSIONEN

BESICHTIGUNG DER BIOGASANLAGE IN BAD KÖNIGSHOFEN

„Landwirtschaftliche Gemeinschaftsbiogasanlage von 37 Landwirten (Investoren und Rohstofflieferanten) mit Wärmenutzung durch die FrankenTherme“

Bioenergie Bad Königshofen GmbH & Co. KG,
Am Energiepark 1, 97631 Bad Königshofen

13.30 Uhr Abfahrt am Parkplatz der Festung Marienberg

15.00 Uhr Besichtigung der Biogasanlage in Bad Königshofen

16.30 Uhr Abschlussdiskussion

18.30 Uhr Ankunft in Würzburg

ALTERNATIV

BESICHTIGUNG DER ENERGIEPROJEKTE DER BENEDIKTINERABTEI MÜNSTERSCHWARZACH

„Ausgeglichene CO₂-Bilanz durch regenerative Energieträger“

Abtei Münsterschwarzach, Schweinfurter Straße 40,
97359 Münsterschwarzach

13.30 Uhr Abfahrt am Parkplatz der Festung Marienberg

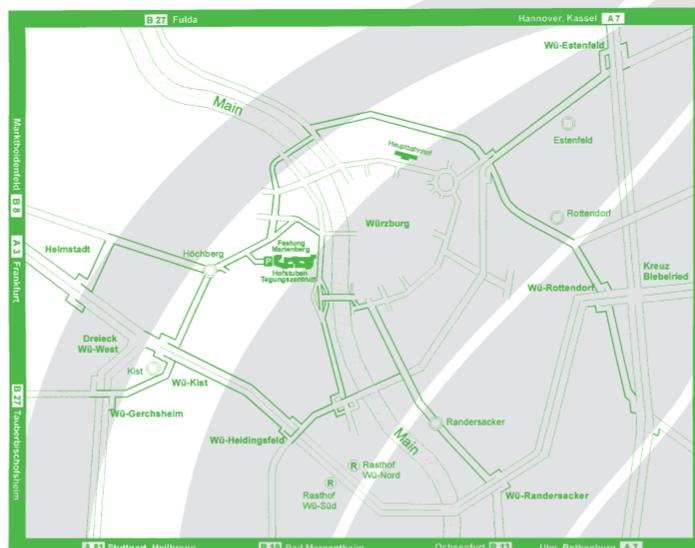
14.30 Uhr Besichtigung des Biomasseheizwerks und der Biogasanlage der Abtei Münsterschwarzach

16.30 Uhr Abschlussdiskussion

17.00 Uhr Ankunft in Würzburg

Information

IHR WEG ZUR FESTUNG MARIENBERG



Hofstuben Tagungszentrum, Festung Marienberg (Oberer Burgweg), 97082 Würzburg

Mit der Bahn:

Ab Hauptbahnhof: per Taxi in zehn Minuten oder mit dem Festungsbus ab 9.37 Uhr im 40-Minuten-Takt ab Juliuspromenade, Linie 9.

Mit dem Auto:

A3 Frankfurt - Nürnberg oder A81 Stuttgart/Heilbronn: Ausfahrt Würzburg / Kist, über Höchberg weiter in Richtung Würzburg-Nord. Beim Hinweisschild „Festung Marienberg“ rechts in den Oberen Burgweg abbiegen.

A7 Kassel - Ulm: Ausfahrt Würzburg / Estenfeld, am Greinbergknoten über die Nordtangente Richtung Marktheidenfeld. Die Nordtangente in Richtung Kongresszentrum Würzburg (CCW) verlassen. Rechts über die Brücke der Deutschen Einheit, dann geradeaus Richtung Höchberg / Marktheidenfeld. Am Hinweisschild „Festung Marienberg“ links in den Oberen Burgweg einbiegen.

PARKMÖGLICHKEITEN

Am Fuße der Festung Marienberg sind Parkplätze vorhanden. Parktickets für 2,50 Euro pro Tag erhalten Sie vor Ort.

HOTELS

In folgenden Hotels steht ein begrenztes Zimmerkontingent zum ermäßigten Preis zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung direkt im Hotel unter dem Stichwort C.A.R.M.E.N. bis zum 09.06.2008 vor.

Hotel Amberger, Ludwigstraße 17-19, Tel.: 0931-3510-0, Fax: 0931-3510-800, EZ: 79 € DZ: 104 €

Hotel Central, Koellikerstraße 1, Tel.: 0931-56952 und -56808, Fax: 0931-50808, EZ: 51 € DZ: 81 €

Hotel Franziskaner, Franziskanerplatz 2, Tel.: 0931-3563-0, Fax: 0931-3563-333, EZ: 62 € DZ: 95 €

Hotel Greifensteiner Hof, Dettelbachergasse 2, Tel.: 0931-3517-0, Fax: 0931-57057, EZ: 85 € DZ: 125 €

Hotel Mercure, Dreikronenstraße 27, Tel.: 0931-4193-0, Fax: 0931-4193-460, EZ: 90 € DZ: 115 €

Information

Hotel Rebstock, Neubaustraße 7, Tel.: 0931-3093-0, Fax: 0931-3093-100, EZ: 101 € DZ: 174 €

Hotel Wittelsbacher Höh, Hexenbruchweg 10, Tel.: 0931-42085, Fax: 0931-415458, EZ: 68 € DZ: 98 €

Hotel Würzburger Hof, Barbarossaplatz 2, Tel.: 0931-53814, Fax: 0931-58324, EZ: 80 € DZ: 95 €

Weitere Zimmer über die Tourist-Information Würzburg,
Tel. 0931-372335, Fax 0931-3723652

ORGANISATION

C.A.R.M.E.N. e.V.
Frau Sabine Haselbeck
Schulgasse 18
94315 Straubing

Tel.: 09421-960-300
Fax: 09421-960-333
E-Mail: contact@carmen-ev.de
Internet: www.carmen-ev.de

TAGUNGSBÜRO

Telefon: 0931-416131, Fax: 0931-47094

RESIDENZ WÜRZBURG

Residenzplatz 1, 97070 Würzburg
Vor der Residenz sind Parkplätze in ausreichender Zahl vorhanden.

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis spätestens 30.06.2008 mit beiliegendem Anmeldeformular zum Symposium an.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Die Tagungsgebühr beträgt inklusive Tagungsband, Verpflegung und Abendveranstaltung 149 Euro pro Teilnehmer, zuzüglich Mehrwertsteuer. Vertreter bayerischer Behörden und Studenten erhalten 15 % Rabatt.

Die Gebühr für die beiden Exkursionen beträgt 19 Euro (mit Bus bzw. PKW), inklusive Mittagessen.

Die Stornierung der Anmeldung ist bis 23.06.2008 kostenlos möglich. Danach wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben.

Nach Eingang der schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung und die Anmeldebestätigung. Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer. Die Zahlung muss spätestens am 02.07.2008 eingegangen sein.

Die Tagungsunterlagen erhalten Sie nach Vorlage der Anmeldebestätigung im Tagungsbüro.

INFOTISCH

Informationsmaterial kann auf unseren Infotischen und Posterwänden zum Preis von 50 Euro zuzüglich Mehrwertsteuer präsentiert werden. Nehmen Sie bei Interesse Kontakt mit uns auf.



C.A.R.M.E.N.

16. C.A.R.M.E.N.-Symposium

„Im Kreislauf der Natur - Naturstoffe für die moderne Gesellschaft“

Zukunft sichern mit Nachwachsenden Rohstoffen

Programm

07. und 08. Juli 2008

Festung Marienberg Würzburg



Unterstützt durch das
Bayerische Staatsministerium
für Landwirtschaft und Forsten