

Eröffnung

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

Grußworte

- 10.00 Uhr Reinhold Erlbeck
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 10.10 Uhr Reinhold Perlak
Oberbürgermeister der Stadt Straubing
- 10.20 Uhr Alfred Reisinger
Landrat des Landkreises Straubing-Bogen

Fachplenum

- 10.30 Uhr **Globaler Klimawandel – was kommt auf uns zu?**
Prof. Dr. Hartmut Graßl
Max-Planck-Institut für Meteorologie Hamburg
Vorsitzender des Klimarates der Bayerischen
Staatsregierung
- 11.15 Uhr **Konsequenzen der deutschen Klimapolitik**
Prof. Hans Joachim Schellnhuber, angefragt
Direktor Potsdam-Institut für Klimafolgen-
forschung, Potsdam
- 12.00 Uhr Mittagspause

Energetische Nutzung

Moderation: Dr. Gerhard Justinger,
*Bundesministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Bonn*

Emissionen

13.30 Uhr **Novellierung der 1. BimSchV**

Anja Behnke
Umweltbundesamt, Dessau

14.00 Uhr **Förderung von FuE-Maßnahmen zur Staubemissionsminderung bei Biomassefeuerungsanlagen im Geltungsbereich der 1. BimSchV**

Andrej Stanev
*Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe,
Gülzow*

14.30 Uhr **Treibhausgasemissionen bei der Nutzung von Biomasse – ökologische und ökonomische Aspekte**

Prof. Dr. Dr. h.c. Alois Heißenhuber
Wissenschaftszentrum Weihenstephan, Freising

15.00 Uhr Kaffeepause

Energetische Nutzung

Moderation: Dr. Werner Ortinger,
*Bayerisches Staatsministerium für Landwirtschaft
und Forsten*

Technik

15.30 Uhr **Überblick – Stirlingtechnologie**

Andreas Wagner
Heidolph Instruments GmbH & Co.KG, Regensburg

16.00 Uhr **Stroh als Energieträger – Praxiserfahrungen aus Dänemark**

Lars Nikolaisen
Danish Technological Institute, Dänemark

16.30 Uhr **Biomasse-Dampfturbinen-BHKW – Bisherige Erfahrungen**

Manfred Rosenkranz
Rosenkranz Feintec Production GmbH, Hattenweiler

Stoffliche Nutzung

Moderation: Dr. Friedrich von Hesler,
Novamont GmbH, Eschborn

Industrieller Klimaschutz I

13.30 Uhr **Epoxydharze aus nativen Rohstoffen für anspruchsvolle Anwendungen am Beispiel von SMC**

Uwe Schönfeld
Bio-Composites and More GmbH, Ipsheim

14.00 Uhr **Beitrag von Schmierstoffen zum Klimaschutz**

Guido Reinhard
Institut für Energie- und Umweltforschung GmbH, Heidelberg

14.30 Uhr **Möglichkeiten der Hopfenrebenverwertung**

Horst Korger
Ingenieurbüro, Rohrbach/Ilm

15.00 Uhr Kaffeepause

Stoffliche Nutzung

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

Industrieller Klimaschutz II

15.30 Uhr **Ökobilanz und Umweltprodukterklärung am Beispiel von Mater-Bi**

Dr. Friedrich von Hesler
Novamont GmbH, Eschborn

16.00 Uhr **Erfolgreiche Produkte aus Nachwachsenden Rohstoffen – Konzept der EPEA**

Prof. Dr. Michael Braungart
Universität Lüneburg u. Umweltagentur EPEA, Hamburg

16.30 Uhr **Klimaschutz durch Dämmung**

Carmen Hock-Heyl, Heinz Amolsch
Hock GmbH & Co. KG, Nördlingen

Abendveranstaltung

Staatsempfang im Historischen Rathausaal der Stadt Straubing

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

18.30 Uhr **Festvortrag anlässlich des 15. C.A.R.M.E.N.-Symposiums**

Josef Miller,
Bayerischer Staatsminister für Landwirtschaft und Forsten

19.00 Uhr **Preisverleihung**

Verleihung des **Ernst-Pelz-Preises 2006** und des **Förderpreises Nachwachsende Rohstoffe 2006** des Bayerischen Staatsministeriums für Landwirtschaft und Forsten durch Josef Miller

Geleitwort des Stifters des Ernst-Pelz-Preises
Peter Pelz, Geretsried

Erwiderung der Preisträger

Historischer Rathausaal der Stadt Straubing
Eröffnung des sommerlichen
Spezialitätenbuffets

Exkursionen

Energetische Exkursion I

Abfahrt **Besichtigung der Biomethananlage,**
13.00 Uhr **Pliening b. München**

bis *Aufwind Schmack Betriebs GmbH & Co.*
17.00 Uhr *Dritte Cash Cow KG*

Energetische Exkursion II

Abfahrt **Besichtigung der Campa-Ölmühle,**
13.00 Uhr **Straubing**

bis *Campa®AG,*
15.30 Uhr *Ochsenfurt*

Energetische Nutzung

Moderation: Prof. Dr. Martin Faulstich,
Wissenschaftszentrum Straubing

Biogasanlagen – Nachhaltiger Umwelt- und Klimaschutz

- 9.00 Uhr **Biogasanlagen – Nachhaltiger Beitrag zum Klima- und Umweltschutz**
Frank Hofmann, Jaqueline Daniel
Institut für Energetik und Umwelt, Leipzig
- 9.30 Uhr **Beitrag der VDI Richtlinie zur Emissionsminderung**
Dr. Matthias Plöchl
BioenergieBeratungsBornim GmbH, Potsdam
- 10.00 Uhr Kaffeepause
- 10.30 Uhr **Erhöhung der Ökoeffizienz und Stromausbeute mittels Brennstoffzelle**
Peter Berger
MTU CFC Solutions GmbH, München
- 11.00 Uhr **Biogaseinspeisung – Ein nachhaltiger Beitrag zum Klimaschutz**
Ulrich Schmack, Markus Meyr
Schmack Biogas AG, Schwandorf
- 11.30 Uhr Mittagspause

Energetische Nutzung

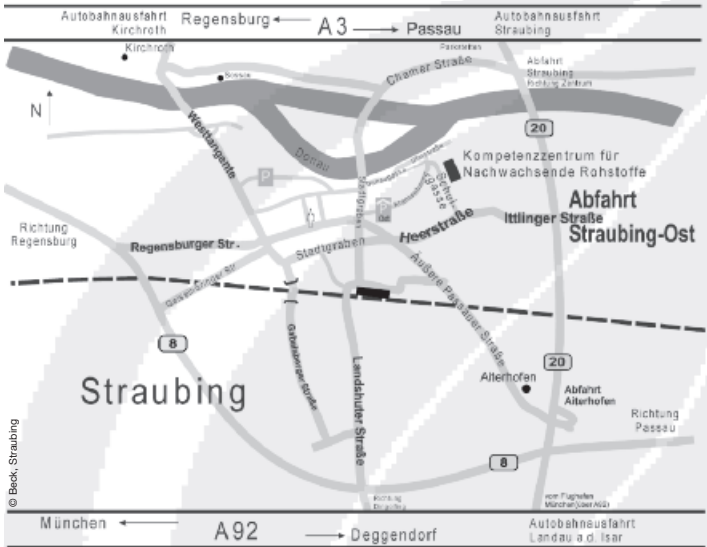
Moderation: N.N.,
Geschäftsführer ForNeBik, Straubing

Klimaschutz mit Biokraftstoffen

- 9.00 Uhr **Herstellungs- und Verwertungspfade von Biokraftstoffen**
Dr. Roman Iglsbacher
EVN AG, Maria Enzersdorf
- 9.30 Uhr **Folgen der rechtlichen Rahmenbedingungen für die Biodieselproduktion**
Moritz Gaede
Campa®AG, Ochsenfurt
- 10.00 Uhr Kaffeepause
- 10.30 Uhr **E85 Initiativen in Bayern**
Hubert Maierhofer
C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 11.00 Uhr **Biokraftstoffe aus Sicht eines Katalysatoren-Herstellers**
Dr. Ralf Weishaupt
Südchemie AG, München

Tagungsort

Joseph-von-Fraunhofer-Halle, Am Hagen 75, 94315 Straubing



Ihr Weg zur Joseph-von-Fraunhofer-Halle

Mit dem Auto:

A 3 Nürnberg - Passau (Ausf. Kirchroth, Straubing-Zentrum)

A 92 München - Landshut - Deggendorf (Ausfahrt Landau/Isar, B 20)

Parkmöglichkeiten

Auf dem Gelände stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung.

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 **11.06.2007** vor.

Seethaler, Theresienplatz 25, Tel. 09421/93950,
Fax 09421/939550, EZ: 69 €, DZ: 99 €

Theresientor, Theresienplatz 41, Tel. 09421/8490,
Fax 09421/849100, EZ: 84 €, DZ: 114 €

Röhlbräu, Theresienplatz 7, Tel. 09421/83114,
Fax 09421/990828, EZ: 45 €, DZ: 78 €

Gäubodenhof, Theresienplatz 8a, Tel. 09421/12275,
Fax 09421/90443, EZ: 43 €, DZ: 68 €

Wittelsbach, Stadtgraben 25/26, Tel. 09421/9430,
Fax 09421/81641, EZ: 41 €, DZ: 57 €

Villa, Bahnhofsplatz 2, Tel. 09421/963670, Fax 09421/9636733,
EZ: 60 - 70 €, DZ: 90 €

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

Information

Römerhof, Ittlinger Str. 136, Tel. 09421/9982-0

Fax 09421/998229, EZ: 64 - 70 €, DZ: 90 €

Wenisch, Innere Passauer Str. 59-61, Tel. 09421/99310,

Fax 09421/993180, EZ 59 - 79 €, DZ: 99 €

Asam, Wittelsbacherhöhe 1, 94315 Straubing,

Tel. 09421/788680, Fax 09421/788688, EZ: 91 €, DZ: 125 €

Weitere Zimmerkontingente vermittelt das Amt für
Tourismus, Theresienplatz 20, 94315 Straubing, Tel. 09421/944-
307, Fax 09421/944-103

Organisation

C.A.R.M.E.N. e.V.

Tel. 09421/960-300

Daniela Reitmeier

Fax 09421/960-333

Schulgasse 18

dr@carmen-ev.de

94315 Straubing

<http://www.carmen-ev.de>

Tagungsbüro

Telefon 09421/843311 oder Handy 0151/53369371

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens **25.06.2007** mit
beliebigem Anmeldeformular zum Symposium an.

Teilnahmebedingungen

Die **Tagungsgebühr** beträgt inkl. Tagungsband,
Verpflegung und Abendveranstaltung € **138 zzgl. MwSt.**
Vertreter bayerischer Behörden und **Studenten** erhalten
15 % Rabatt.

Die Gebühr für die **Exkursion zur Biomethananlage** nach
Pliening beträgt € **19**, die zur **Campa Ölmühle in das**
Industriegebiet Straubing-Sand, € **7** (mit Bus bzw. PKW).
Die **Stornierung** der Anmeldung ist bis **18.06.2007** kostenlos
möglich. Danach wird die Hälfte des Teilnahmebetrages
erhoben.

Nach Eingang der **schriftlichen Anmeldung** erhalten Sie
eine **Rechnung** und die **Anmeldebestätigung**. Bitte über-
weisen Sie die Tagungsgebühr nach Erhalt der Rechnung
unter Angabe der Rechnungsnummer. Die Zahlung muss
spätestens am **21.06.2007** eingegangen sein.

Die **Tagungsunterlagen** erhalten Sie nach Vorlage der
Anmeldebestätigung im Tagungsbüro.

Infotisch

Informationsmaterial kann auf Anfrage zum Preis von € 50
zzgl. MwSt ausgelegt werden.



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

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

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

Nachwachsende Rohstoffe - Ein nachhaltiger Beitrag zum Klimaschutz

Programm

2. - 3. Juli 2007

Joseph-von-Fraunhofer-Halle

Straubing



unterstützt durch das
Bayerische Staatsministerium
für Landwirtschaft und Forsten