

Montag, 10. Juli 2006

**Eröffnung  
Wolfskeel-Hofstube**

Moderation: Werner Döllner, 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*

Manfred Ach  
*Mitglied des Landtags, München*

**Fachplenum**

10.30 Uhr **Nachhaltige Potenziale und Flächenkonkurrenz von festen, flüssigen und gasförmigen Energieträgern**  
Kirsten Wiegmann  
*Öko-Institut, Darmstadt*

11.15 Uhr **Förderung und Finanzierung von Investitionen im Bereich erneuerbarer Energien durch die landwirtschaftliche Rentenbank**  
Dr. F. Gunnar Henrich  
*Landwirtschaftliche Rentenbank, Frankfurt*

12.00 Uhr Mittagspause

**Möglichkeit zur Besichtigung der Poster  
Unteres Foyer**

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

Montag, 10. Juli 2006

**Energetische Nutzung  
Wolfskeel-Hofstube**

**Marktentwicklung Festbrennstoffe**

Moderation: Reinhard Strobl,  
Bayerische Staatsforsten AÖR, Regensburg

13.30 Uhr **Energieholzmarkt Bayern – Potenziale und Nachfragestruktur**  
Florian Zormaier  
*Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising*

14.00 Uhr **Biomasseaktionsplan der Europäischen Union**  
Karl Kellner  
*Europäische Kommission, Brüssel*

14.30 Uhr **Zukunftschancen der Festbrennstoffe vom Acker**  
Franz Vielhuber  
*Bayerischer Bauernverband, München*

15.00 Uhr Kaffeepause

**Voraussetzungen für den Einsatz von  
Biogasstrom als Regelenergie**

Moderation: Bernhard Bedenk,  
Unterfränkische Überlandzentrale eG, Lülsfeld

15.30 Uhr **Allgemeine Anforderungen zur Erzeugung von Mittellast-, Spitzenlast- und Regelenergie**  
Clemens Dähne  
*Electrabel Deutschland AG, Berlin*

16.00 Uhr **Technische und ökonomische Anforderungen an Biogasanlagen zur Erzeugung von Mittellast-, Spitzenlast- und Regelenergie**  
Ulrich Schmack  
*Schmack Biogas AG, Schwandorf*

16.30 Uhr **Erfahrungen mit einem dezentralen virtuellen Regelenergiekraftwerk**  
Dr. Jörg Strese  
*STEAG Saar Energie AG, Saarbrücken*

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

Montag, 10. Juli 2006

**Stoffliche Nutzung  
Rotenhanstube**

**Perspektiven und Visionen**

Moderation: Josef Streibelberger,  
Agrarplus, St. Pölten

13.30 Uhr **Stoffliche Nutzung Nachwachsender Rohstoffe - Markt und Verbraucherakzeptanz**  
Prof. Klaus Menrad  
*Wissenschaftszentrum, Straubing*

14.00 Uhr **Rahmenbedingungen und Förderung Nachwachsender Rohstoffe für die stoffliche Verwertung**  
Dr. Jürgen Ohlhoff  
*Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Berlin*

14.30 Uhr **European Technology Platform for Sustainable Chemistry - Vision und Wege zum Ziel**  
Dr. Marian Mours  
*European Chemical Industry Council (CEFIC), Brüssel*

15.00 Uhr Kaffeepause

**Perspektiven und Visionen**

Moderation: Dr. Jörg Rothermel  
Verband der Chemischen Industrie, Frankfurt

15.30 Uhr **High-Oleic-Sonnenblumenöl 90plus® - der ideale Rohstoff für oleochemische Industrieprodukte am Beispiel Schmierstoffe**  
Dr. Rainer Frische  
*T+T Oleochemie GmbH, Alzenau*

16.00 Uhr **Innovative Werkstoffe aus Nachwachsenden Rohstoffen**  
Dr. Ulrich Riedel  
*Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Braunschweig*

16.30 Uhr **Nachwachsende Rohstoffe im Spannungsfeld von Chemie, Technologie und Ökonomie**  
Prof. Klaus Noweck  
*Lurgi AG, Frankfurt*

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

Montag, 10. Juli 2006

**Abendveranstaltung**

**Staatsempfang in der Würzburger Residenz,  
UNESCO-Weltkulturgut**

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

**Kaisersaal**

18.30 Uhr **Festvortrag anlässlich des 14. C.A.R.M.E.N.-Symposiums**  
Josef Miller, Bayerischer Staatsminister für Landwirtschaft und Forsten

19.00 Uhr **Preisverleihung**  
Verleihung des **Ernst-Pelz-Preises 2005** und des **Förderpreises Nachwachsende Rohstoffe 2005** des Bayerischen Staatsministeriums für Landwirtschaft und Forsten durch Josef Miller, Bayerischer Staatsminister für Landwirtschaft und Forsten

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

Erwiderung der Preisträger

**Gartensaal**

im Anschluss **Eröffnung des Hofgarten-Buffets**  
durch Josef Miller,  
Bayerischer Staatsminister für Landwirtschaft und Forsten

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

Dienstag, 11. Juli 2006

### Energetische Nutzung Wolfskeel-Hofstube

Moderation: Prof. Dr. Jürgen Krahl,  
Fachhochschule Coburg

### Rohstoffstrategien für biogene Kraftstoffe

- 9.00 Uhr **E 85 in Deutschland**  
N. N.
- 9.30 Uhr **Rohstoffsituation für Bioethanol – nationale und europäische Situation**  
Bernhard Dahmen  
*Südzucker Bioethanol GmbH, Ochsenfurt*
- 10.00 Uhr **Biodieselmärkte Deutschland – zukünftige Aspekte der Rohstoffversorgung**  
Dieter Bockey  
*Union zur Förderung von Oel- u. Proteinpflanzen e.V., Berlin*
- 10.30 Uhr **BTL-Kraftstoffe – rentable Verwertungspfade für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe**  
Prof. Dr. Eckhard Dinjus  
Dr. Nicolaus Dahmen  
*Forschungszentrum Karlsruhe*
- 11.30 Uhr Mittagspause

### Exkursion mit Fachdiskussion

#### Energetische Verwertung von Biomasse

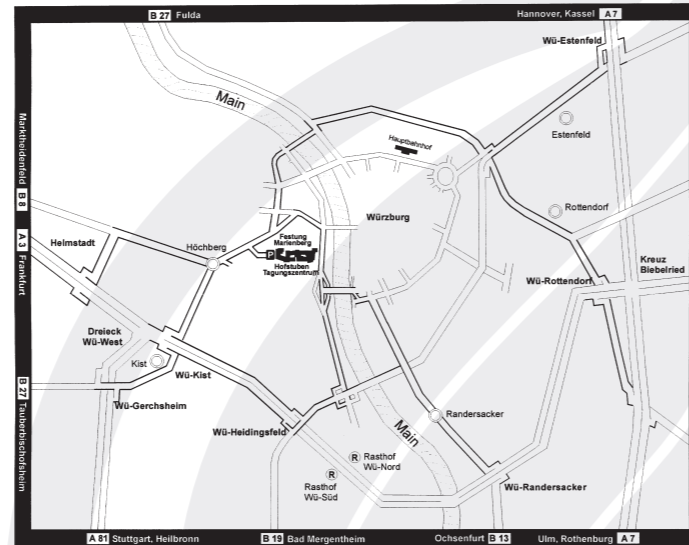
Für die Exkursion ist wegen der begrenzten Teilnehmerzahl eine verbindliche Anmeldung erforderlich! Die Exkursion startet und endet am Residenzplatz, Würzburg.

- 12.30 Uhr Abfahrt, Residenzplatz
- 13.00 Uhr **Biodiesel aus der Methylesteranlage Ochsenfurt**  
Werksbesichtigung der Campa®-Biodiesel GmbH & Co. KG, Ochsenfurt
- 15.00 Uhr Abschlussdiskussion
- ca.  
16.00 Uhr Ankunft in Würzburg

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

## Tagungsort

Ihr Weg zur Festung Marienberg



### Verkehrsanbindung

#### Mit der Bahn:

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

#### Mit dem Auto:

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

**A7** Kassel - Ulm: Ausf. 'Würzburg/Estenfeld', am Greinbergknoten über die Nordtangente Richtung Marktheidenfeld. Die Nordtangente in Richtung 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 ist ein Parkplatz vorhanden. Parktickets für € 2,50/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 **09.06.2006** vor.

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

## Information

**Würzburger Hof**, Barbarossaplatz 2, Tel. 0931/53814+53815, Fax 0931/58324, EZ: 75 €, DZ: 90 oder 110 €  
**Maritim**, Pleichertorstr. 5, Tel. 0931/3053-0, Fax 0931/3053-900, EZ: 99 €, DZ: 127 €  
**Franziskaner**, Franziskanerplatz 2, Tel. 0931/3563-0, Fax 0931/3563-333, EZ: 56 €, DZ: 85 €  
**Greifensteiner Hof**, Dettelbachergasse 2, Tel. 0931/3517-0, Fax 0931/57057, EZ: 80 €, DZ: 120 €  
**Central**, Koellikerstr. 1, Tel. 0931/56952 + 56808, Fax 0931/50808, EZ: 40 €, DZ: 68 €  
**Wittelsbacher Höh**, Hexenbruchweg 10, Tel. 0931/42085, Fax 0931/415458, EZ: 72 €, DZ: 110 €  
**Dorint**, Eichstraße/Ludwigstraße, Tel. 0931/3054-0, Fax 0931/3054-423, EZ 77 €, DZ: 87 €  
Weitere Zimmer: über das Congress-Tourismus-Wirtschaft+Tourist Information, Tel. 0931/372371, Fax 0931/3723652

### Organisation

C.A.R.M.E.N. e.V. Tel. 09421/960-300  
Carmen Weber Fax 09421/960-333  
Schulgasse 18 contact@carmen-ev.de  
94315 Straubing www.carmen-ev.de

### Tagungsbüro

Telefon 0931/41 61 31, Fax: 0931/ 4 70 94

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens **03.07.2006** mit beiliegendem Anmeldeformular zum Symposium an.

### Teilnahmebedingungen

Die **Tagungsgebühr** beträgt inklusive Tagungsband, Verpflegung und Abendveranstaltung € **138,-/** Teilnehmer, **zzgl. MwSt. Vertreter bayerischer Behörden** und **Studenten** erhalten 15% Rabatt. Die Gebühr für die **energetische Exkursion** beträgt € **19,-** (mit Bus bzw. PKW). Die **Stornierung** der Anmeldung ist bis 26.06.2006 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 05.07.2006 eingegangen sein.

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

### Infotisch

Informationsmaterial kann auf unseren Infotischen zum Preis von € **50,- zzgl. MwSt.** präsentiert werden. Nehmen Sie bei Interesse Kontakt mit uns auf.

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



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

## 14. C.A.R.M.E.N.- Symposium

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

## Nachwachsende Rohstoffe - unendlich endlich

### Programm

in Zusammenarbeit mit dem



Verband der Chemischen Industrie e.V.

VCI

10. - 11. Juli 2006  
Festung Marienberg  
Würzburg



unterstützt durch das  
Bayerische Staatsministerium  
für Landwirtschaft und Forsten