

Montag, 5. Juli 2004

Eröffnung

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

Grußworte

9.30 Uhr Reinhold Erlbeck
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N. e. V., Straubing

9.40 Uhr Pia Beckmann
Oberbürgermeisterin der Stadt Würzburg

Fachplenum

9.45 Uhr **Rahmenbedingungen für den Klimaschutz auf europäischer Ebene**
Franzjosef Schafhausen
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin

10.10 Uhr **KfW-Förderprogramme zur Erreichung der deutschen Klimaschutzziele**
Verena Köln
KfW Bankengruppe, Frankfurt

10.35 Uhr **Güteschutz bei solaren Kombinationsanlagen - Sicherheit für Fachmann und Verbraucher**
Jan Kai Döbelmann
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V., München

Innovationsbörse

11.00 Uhr **Präsentationen von Firmen und Institutionen**
Einführung und Moderation:
Henning Kaul, MdL
Vorsitzender des Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

12.00 Uhr Mittagspause
Möglichkeit zur Besichtigung der Poster im unteren Foyer

Montag, 5. Juli 2004, Abendveranstaltung Staatsempfang in der Würzburger Residenz, UNESCO-Weltkulturgut

Moderation: Reinhold Erlbeck, Vorstandsvorsitzender
C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

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

Montag, 5. Juli 2004

Energetische Nutzung

Moderation: Christian Leuchtweis, Gilbert Krapf
C.A.R.M.E.N. e. V., Straubing

Biomasseheizwerke effizient geplant und geführt

13.30 Uhr **Qualitätsmanagement Holzheizwerke**
Ruedi Bühler
Umwelt + Energie, Maschwanden/Schweiz

14.00 Uhr **Organisationssicherheit in Biomasseheiz-(kraft-)werken durch Betriebshandbücher**
Dr. Heiko von Brunn
Arbeitsgemeinschaft für Wärme und Heizkraftwirtschaft (AGFW e.V.), Frankfurt

14.30 Uhr **Vertikaler und horizontaler Betriebsvergleich für Biomasseheizwerke**
Sebastian Kilburg
C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

15.00 Uhr Kaffeepause

CO₂-Zertifikatehandel und die Umsetzung bei Biomasseprojekten

15.30 Uhr **Rechtliche Aspekte projektbasierter Mechanismen**
Uwe Erling
Nörr Stiefenhofer Lutz, München

16.00 Uhr **Ablauf von Klimaschutzprojekten**
Wolfgang Kugler
Bayerische Landesbank, München

16.30 Uhr **Beispiele für die Nutzung projektbasierter Mechanismen**
Dr. Michael Lange
Energy & Commodity Services GmbH, München

18.30 Uhr **Weltpremiere des DVD-Projektes „Energie aus dem Sonnenspeicher Holz“**
Einführung und Präsentation: Anton Dingl,
Bio-ON GmbH, Altötting
Fürstensaal der Residenz

18.50 Uhr **Festvortrag anlässlich des 12. C.A.R.M.E.N.- Symposiums**
Josef Miller, Bayerischer Staatsminister für
Landwirtschaft und Forsten

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

Montag, 5. Juli 2004

Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen – Beiträge zur „nachhaltigen Entwicklung“

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

Möglichkeiten & Strategien

13.30 Uhr **Neueste Entwicklungen in der Europäischen Union**
Dietrich Wittmeyer
ERRMA, Brüssel

14.00 Uhr **CO₂-Minderung: Kommunale Maßnahmen**
Dr. Gerhard Urbainczyk
Landeshauptstadt, München

14.30 Uhr **CO₂-Senken: Praxisbeispiel Straßenbau**
Dr. Johann Bleier
Vialit Asphalt Ges. m.b.H., Braunau

15.00 Uhr Kaffeepause

B Branchen & Produkte

15.30 Uhr **Innovative abbaubare Kunststoffe auf Basis Nachwachsender Rohstoffe**
Dr. Jürgen Demeter
BASF, Ludwigshafen

16.00 Uhr **Hochleistungsschmierstoffe aus der Natur**
Rolf Luther
Fuchs Petrolub AG, Mannheim

16.30 Uhr **Porosierungsstoff aus Mais für Ziegel – Substitut für Styropor**
Johannes Götte
G&G Naturpack GmbH, Borgentreich-Körbecke

19.15 Uhr **Verleihung des Ernst-Pelz-Preises 2003 und des Förderpreises Nachwachsende Rohstoffe 2003** 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

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

Montag, 5. Juli 2004

Solarkonferenz

Moderation: Jan Kai Döbelmann
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e. V., München

Kombinationsanlagen

13.30 Uhr **Solartechnik - Zukunftstechnologie und Wirtschaftsfaktor**
Karl-Heinz Remmers
Solarpraxis AG, Berlin

14.00 Uhr **Solare Kombianlagen in Forschung und Praxis**
Harald Drück
Solar- und Wärmetechnik, Stuttgart

14.30 Uhr **Marktübersicht Solarspeicher: Der Solarspeicher - das Herz der Solaranlage**
Matthias Hüttmann
Solid Zentrum, Fürth

15.00 Uhr Kaffeepause

Solartechnik

15.30 Uhr **Solarstromanlagen - Technik, Realisierung und Finanzierung**
Jörg Sutter
Energo GmbH, Pforzheim

16.00 Uhr **Solares Modernisieren mit KfW-Förderkrediten**
Gunnar Böttger
sesolutions, Karlsruhe

16.30 Uhr **Regio Solar - Die Plattform für Solartechnik**
Oliver Drücke
Bundesverband Solarindustrie, Berlin

Erwiderung der Preisträger

Im Anschluss: **Eröffnung des fränkischen Schmankerlbuffet**
Gartensaal der Residenz
durch Josef Miller, Bayerischer Staatsminister für Landwirtschaft und Forsten

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

Dienstag, 6. Juli 2004

Exkursionen mit Fachdiskussion

Für die Exkursion ist wegen der begrenzten Teilnehmerzahl eine **verbindliche Anmeldung** erforderlich!

A. Stoffliche Verwertung von Biomasse

- 7.00 Uhr Abfahrt, Residenzplatz
RapsAsphalt – Bitumenemulsion auf Rapsölbasis
- 7.30 Uhr Besichtigung einer „Baustelle in Aktion“ bei Würzburg
- 10.30 Uhr Besuch der Firma Börner, Bad Hersfeld: Produktion von RapsAsphalt
Mittagessen
- 13.00 Uhr Besuch einer Rapsmühle und Besichtigung einer in 2003 verlegten Oberflächenbehandlung vor Ort

ca. 17.30 Uhr Ankomst in Würzburg

B. Energetische Verwertung von Biomasse

- 9.00 Uhr Abfahrt, Residenzplatz
- 9.45 Uhr **Versorgung einer Abtei mit Wärmeenergie**
Besichtigung des Biomasseheizwerkes Münsterschwarzach
Mittagessen
- 14.00 Uhr **Heizzentrale mit ORC-Technik**
Besichtigung der ORC-Anlage, Stadtwerke Neckarsulm

ca. 17.30 Uhr Ankomst in Würzburg

C. Sonnenenergie

- 8.30 Uhr Abfahrt, Residenzplatz
- 9.00 Uhr **Ökologische Niedrigstenergiehäuser (3-Liter-Häuser mit Solaranlage)**
Besichtigung in Lengfeld/Würzburg
- 10.30 Uhr **Solaranlage in der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau**
Standorte: Studenten- und Schülerwohnheim, Veitshöchheim

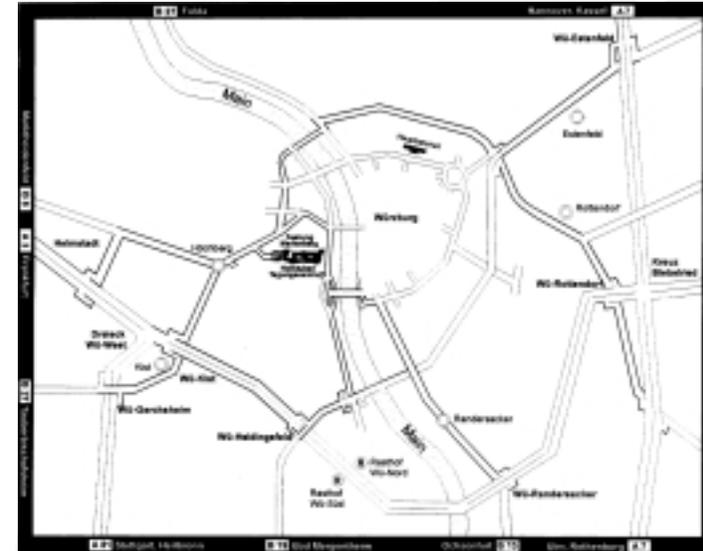
11.30 Uhr Abschlussdiskussion und Mittagessen in Würzburg

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

Information

Tagungsort

Festung Marienberg



Ihr Weg zur Festung Marienberg

Mit der Bahn:

Ab Hauptbahnhof: per Taxi in zehn Minuten oder mit dem Festungsbus ab 9.24 Uhr 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 € 2,20/Tag erhalten Sie beim Parkdienst 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 **28. Mai 2004** vor.

Würzburger Hof, Barabrossaplatz 2, Tel. 0931/53814+53815, Fax 0931/58324, EZ: 75 €, DZ: 90 oder 110 €

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

Information

Maritim, Pleichertorstr. 5, Tel. 0931/3053-0, Fax 0931/3053-900, EZ: 99 €, DZ: 122 €

Franziskaner, Franziskanerplatz 2, Tel. 0931/3563-0, Fax 0931/3563-333, EZ: 59 €, DZ: 92 €

Greifensteiner Hof, Dettelbachergasse 2, Tel. 0931/3517-0, Fax 0931/57057, EZ: 85 €, DZ: 130 €

Central, Koellikerstr. 1, Tel. 0931/56952 + 56808, Fax 0931/50808, EZ: 48 €, DZ: 77 €

Amberger, Ludwigstr. 17, Tel. 0931/35100, Fax 0931/3510800, EZ: 70 €, DZ: 90 €

Wittelsbacher Höh, Hexenbruchweg 10, Tel. 0931/42085, Fax 0931/415458, EZ: 65 €, DZ: 95 €

Dorint, Eichstraße/Ludwigstraße, Tel.: 0931/3054-0, Fax 0931/3054-423, EZ 99 €, DZ: 124 €

Weitere Zimmer: Congress-Tourismus-Wirtschaft, Tel. 0931/372335, 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 <http://www.carmen-ev.de>

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens **28. Juni 2004** mit beiliegendem Anmeldeformular an.

Teilnahmebedingungen

Die **Tagungsgebühr** beträgt inkl. Tagungsband, Verpflegung und Abendveranstaltung **€ 149,-/ Teilnehmer, Vertreter bayerischer Behörden und Studenten zahlen € 79,-.**

Die Gebühr für die **energetische und stoffliche Exkursion** beträgt **€ 39,-**, für die **Solar-Exkursion € 29,-** (jeweils inkl. Mittagessen). Bei Teilnahme mit dem eigenen PKW gilt der ermäßigte Preis von **€ 29,- bzw. € 19,-.**

Die Stornierung der Anmeldung ist bis zum 21. Juni kostenlos möglich. Danach wird die Hälfte des Teilnahmebeitrages erhoben.

Nach Eingang der **schriftlichen Anmeldung** erhalten Sie eine **Rechnung und Teilnahmebestätigung**. Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer. Die Zahlung muss spätestens am 30. Juni eingegangen sein.

Die Tagungsunterlagen erhalten Sie nach Vorlage der Teilnahmebestätigung im Tagungsbüro.

Tagungsbüro

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

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



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

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

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

Biomasse und Sonne - konsequenter Klimaschutz

Programm

5.-6. Juli 2004

Festung Marienberg

Würzburg

in Zusammenarbeit mit



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section