



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

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

"Im Kreislauf der Natur - Naturstoffe
für die moderne Gesellschaft"

Biomasse und Sonne - Energie und Naturstoffe

Programm

26. - 27. Juni 2003

Joseph von Fraunhofer Halle

Straubing

in Zusammenarbeit mit der



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

Donnerstag, 26. Juni 2003

Eröffnung

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

- 10.00 Uhr **Begrüßung**
Reinhold Erlbeck
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 10.10 Uhr **Grußwort**
Gilbert Krapf
Geschäftsführer biomasse GmbH, Straubing
- 10.20 Uhr **Grußwort der Stadt Straubing**
Reinhold Perlak
Oberbürgermeister Straubing
- 10.25 Uhr **Grußwort des Landkreises Straubing – Bogen**
Alfred Reisinger
Landrat Straubing
- 10.30 Uhr **Biomassenutzung – Status quo und Handlungsbedarf**
Josef Miller
Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten, München
- 11.15 Uhr **Kurswechsel für Landwirtschaft und Energiewirtschaft**
Dr. Heinz Kopetz
*Österreichischer Biomasseverband, Graz
AEBIOM, Louvan-la-Neuve / Belgien*
- 11.45 Uhr **Clever kombiniert – Biomasseheizungen mit Solarthermie**
Jan Kai Dobelmann
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V., München
- 12.15 Uhr Mittagspause
- Möglichkeit zur Besichtigung der
2. Internationalen Fach- und
Verbrauchermesse für Nachwachsende
Rohstoffe und Solarenergie „biomasse 2003“**

Donnerstag, 26. Juni 2003

Energetische Nutzung

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

Contracting

- 14.00 Uhr **Contracting mit Biomasse – Ansätze eines überregionalen Energiedienstleisters**
Jürgen Schneider
MVV Energie AG, Mannheim
- 14.30 Uhr **Regionales Contracting-Konzept**
Manfred Schmidt
T + E Humuswerk GmbH, Bechhofen
- 15.00 Uhr **Erfahrungen aus acht Jahren Planung und Contracting aus einer Hand**
Wolfgang Schuler
Ingenieurbüro Schuler GmbH, Bietigheim-Bissingen
- 15.30 Uhr Kaffeepause

Brennstoffe

- 16.00 Uhr **Aufkommen und Verwendung von Altholz und Sägenebenprodukten**
Prof. Dr. Udo Mantau
Ordinariat für Weltforstwirtschaft, Universität Hamburg
- 16.30 Uhr **Biomasse-Logistik und deren Wärmeabrechnung**
Hans Martin Behr
Holz-Energie-Zentrum Olsberg GmbH, Olsberg
- 17.00 Uhr **Neues vom Pelletmarkt**
Dr. Joachim Fischer
Deutscher Energie Pellet-Verband, Mannheim
- 19.30 Uhr Sommerliches Spezialitätenbuffet im Straubinger Herzogschloss

Donnerstag, 26. Juni 2003

Stoffliche Nutzung

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

Aktuelles zur stofflichen Nutzung

- 14.00 Uhr **Nachwachsende Rohstoffe in Deutschland – Situationsbericht**
Dr. Gerhard Justinger
*Bundesministerium für Verbraucherschutz,
Ernährung und Landwirtschaft, Bonn*
- 14.30 Uhr **Nachwachsende Rohstoffe in Japan – Aktivitäten und Strategien**
Dr. Bettina Schmidt
C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 15.00 Uhr **Kohlenhydrate als Nachwachsende Rohstoffe – Chancen für die stoffliche Nutzung**
Prof. Dr. Markwart Kunz
Südzucker AG, Obrigheim / Pfalz
- 15.30 Uhr Kaffeepause

Praxisversuche

- 16.00 Uhr **Kompostierbare Mulchfolien im Praxistest**
Katrin Kell
*Staatliche Forschungsanstalt für Gartenbau,
Weihenstephan*
- 16.30 Uhr **Miscanthus (Chinaschilf) – eine Chance für die Landwirtschaft?**
Dr. Helmar Prestele
Technologie- und Förderzentrum, Straubing
- 17.00 Uhr **Praxiserfahrungen mit Bauschalölen**
Dr. Albert Herrmann
Fuchs Lubritech GmbH, Weilerbach
- 19.30 Uhr Sommerliches Spezialitätenbuffet im
Straubinger Herzogschloss

Donnerstag, 26. Juni 2003

Solarkonferenz

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

Technische Grundlagen

- 14.00 Uhr **Technische Möglichkeiten des solaren Heizens**
Manfred Reuss
Zentrum für angewandte Energieforschung, Garching
- 14.30 Uhr **Vorteile von Biomasseheizungen in Kombination mit solarthermischen Anlagen**
Oskar Wolf
Solarenergie Informations- und Demonstrationszentrum gGmbH, Fürth
- 15.00 Uhr **Speicherkonzepte zur Verbindung von Holzpellet-Heizungen und Solaranlagen**
Christian Steinberg
Steinberg – Ökologische Haustechnik, Zierenberg
- 15.30 Uhr Kaffeepause

Praktische Anwendungen

- 16.00 Uhr **Biomasse und Solar-Kombisysteme – ein Marktüberblick**
Willi Krauss
Krauss – Energie fürs Leben, Merkendorf
- 16.30 Uhr **Kombianlagen in der Praxis**
Alfons Kugelmann
Paradigma GmbH, Augsburg
- 17.00 Uhr **Zukunftsvision: Mikro-Holzvergaser-Systeme als Bio-Solare-Hauskraftwerke**
Gunnar Böttger
sesolutions management, Karlsruhe
- 19.30 Uhr Sommerliches Spezialitätenbuffet im Straubinger Herzogschloss

Freitag, 27. Juni 2003

Exkursionen mit Fachdiskussion

Für die Exkursion ist wegen der begrenzten Teilnehmerzahl eine **verbindliche Anmeldung** erforderlich! Die Exkursionen starten und enden jeweils am Messegelände „Am Hagen, Straubing.

A. Stoffliche Verwertung von Biomasse

10.00 Uhr Abfahrt, Messegelände „Am Hagen“

10.30 Uhr **Biologisch abbaubare Agrarfolien**

Feldbesichtigung bei Aiterhofen:
Vertragsanbau für die Firma Develey

Abschlussdiskussion

12.00 Uhr Mittagessen

ca. 13.00 Uhr Ankunft in Straubing

B. Energetische Verwertung von Biomasse

7.30 Uhr Abfahrt, Messegelände „Am Hagen“

9.00 Uhr **Anlagen in der Praxis**

Besichtigung des Produktionswerkes von
FireStixx Premium-Pellets und des
Biomasseheizwerkes in Regen

11.30 Uhr Mittagessen

14.00 Uhr **Vollmechanisierte Holzernte**

Harvester-Einsatz der Thurn und Taxis-
Waldpflege bei Straubing

Abschlussdiskussion

ca. 16.00 Uhr Ankunft in Straubing

Information

Tagungsort

Joseph von Fraunhofer Halle, Am Hagen 75, 94315 Straubing

Verkehrsanbindung

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

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

Parkmöglichkeiten

Am Messegelände stehen kostenlose Parkplätze für Sie 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 **01.06.2003** vor.

Seethaler, Theresienplatz 25, Tel. 09421/93950,
Fax 09421/939550, DZ: 90 €

Theresientor, Theresienplatz 41, Tel. 09421/8490,
Fax 09421/849100, EZ: 71,10 €, DZ: 98,10 €

Röhrlbräu, Theresienplatz 7, Tel. 09421/99080,
Fax 09421/990828, EZ: 46 €, DZ: 68 €

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

Wittelsbach, Stadtgraben 25/26, Tel. 09421/9430,
Fax 09421/81641, EZ: 42 €, DZ: 60 €

Information

Villa, Bahnhofplatz 2, Tel. 09421/963670, Fax 09421/9636733, EZ: 55 €, DZ: 80 €

Römerhof, Ittlinger Str. 136, Tel. 09421/9982-0 Fax 09421/998229, EZ: 62-72 €, DZ: 78-93 €

Heimer, Schlesische Str. 131, Tel.: 09421/9810, Fax 09421/60794, EZ und DZ: 49/69 €

Weitere Zimmer vermittelt auch 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.
Carmen Weber
Schulgasse 18
94315 Straubing

Tel. 09421/960-300
Fax 09421/960-333
contact@carmen-ev.de
<http://www.carmen-ev.de>

Tagungsbüro

Telefon 0171/8671504

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens **24.06.2003** mit beiliegendem Anmeldeformular zum Symposium an.

Teilnahmebedingungen

Die **Tagungsgebühr** beträgt incl. Tagungsband, Verpflegung und Abendveranstaltung **145€**/ Teilnehmer. **Vertreter bayerischer Behörden** und **Studenten** zahlen **45 €** (incl. Verpflegung und Abendveranstaltung).

Die Gebühr für die **energetische Exkursion** beträgt **35 €**, für die **stoffliche Exkursion** **25 €** (jeweils incl. Mittagessen). Bei Teilnahme mit dem eigenen PKW gilt der ermäßigte Preis von **25 €** bzw. **15 €**.

Die **Stornierung** der Anmeldung ist bis 11.06.2003 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 20.06.2003 eingegangen sein.

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