

9. C.A.R.M.E.N. - SYMPOSIUM 2001

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

Zukunftsfähige Strategien zur Ressourcen-Schonung

2.-3. Juli 2001

Festung Marienberg, Würzburg

Programm

Montag 2. Juli 2001

Eröffnung

Moderation: Werner Döller

10.00 Uhr **Begrüßung**

Reinhold Erlbeck
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N., Straubing

10.10 Uhr **Grußwort der Stadt Würzburg**

Oberbürgermeister Jürgen Weber

10.20 Uhr **Perspektiven nachwachsender Rohstoffe
aus bayerischer Sicht**

Staatsminister Josef Miller
Bayerisches Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten, München

10.50 Uhr **Förderung nachwachsender Rohstoffe
aus der Sicht der Bundesregierung**

Prof. Dr. Hermann Schlagheck
Bundesministerium für Verbraucherschutz,
Ernährung und Landwirtschaft, Bonn

11.10 Uhr **Treibstoffe der Zukunft?**

Dr. Gerhard Isenberg
DaimlerChrysler AG, Ulm

11.30 Uhr **Erneuerbare-Energien-Gesetz**

Helmut Lamp
Bundesinitiative BioEnergie, Bonn

11.50 Uhr **Überblick über die Ausstellung**

Werner Döller
Geschäftsführer, C.,A.R.M.E.N., Straubing

12.00 Uhr **Mittagspause**

Energetische Nutzung

Moderation: Gilbert Krapf, Christian Leuchtweis

Optimierungsstrategien für die Bioenergienutzung

14.00 Uhr **Wirtschaftliche Potenziale von Biomasseheizwerken**

Dr. Erich Ortmaier
Biomasse-Energie-Systeme, Freising

14.20 Uhr **Technische Optimierung bei Biomasseheizwerken**

Franz Moser
Bioenergie-Service, Graz

14.40 Uhr **Bereitstellung von Waldhackschnitzeln
und Logistik**

Dr. Gunther Ohrner
Bayerische Landesanstalt für Wald

und Forstwirtschaft, Freising

15.00 Uhr **Diskussion**

15.30 Uhr Kaffeepause und Möglichkeit zur Besichtigung der Ausstellung

Förderlandschaft Biomasse in Deutschland

16.00 Uhr **Markteinführungsprogramm "Biogene Treib- und Schmierstoffe"**

Dr. Andreas Schütte
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe, Gülzow

16.20 Uhr **Förderprogramme der Europäischen Union für internationale Projekte**

Dr. Sven Schade
IRC Bayern, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

16.40 Uhr **Zwischenergebnis und Perspektiven des Marktanreizprogramms**

Silke Telthörster
Kreditanstalt für Wiederaufbau, Frankfurt

17.00 Uhr **Diskussion**

20.00 Uhr **Fränkisches Schmankerlbuffet im Gartensaal der Würzburger Residenz**

Stoffliche Nutzung

Moderation: Dr. Bettina Schmidt, Edmund Langer

Holz

14.00 Uhr **Charakterisierung von Holzzierteilen mithilfe von Computersimulation**

Dr. Josef Mittermeier
Dräxlmaier Gruppe, Vilsbiburg

14.20 Uhr **Thermoplastisch verarbeitbare Holzwerkstoffe**

Paul Wüning
Borregaard Deutschland GmbH, Karlsruhe

14.40 Uhr **Neue Bearbeitungsmethoden für Weidenholz-Salix viminalis**

Kurt Schütz
Innovations-Centrum des Dt. Flechthandwerks, Lichtenfels

15.00 Uhr **Diskussion**

15.30 Uhr **Kaffeepause**

Fasern und Öle

16.00 Uhr **Nachwachsende Rohstoffe in der Automobilindustrie und anderen Bereichen**

Gerhard Jakwerth
Faserlogistik GmbH, München

16.20 Uhr **Rubex[®]-NAWARO[®]-Komfortmatratze auf der Basis von Pflanzenöl**

Dr. Manfred Hohenhorst
Metzeler Schaum GmbH, Memmingen

16.40 Uhr **Umstellung, Einsatz und Erfahrungen mit Pflanzenölschmierstoffen**

Josef Schraut
BayWa AG, München

17.00 Uhr **Diskussion**

20.00 Uhr **Fränkisches Schmankerlbuffet im Gartensaal der Würzburger Residenz**

Dienstag, 3. Juli 2001

Exkursionen mit Fachdiskussion

Für die Exkursion ist wegen der begrenzten Teilnehmerzahl eine **verbindliche Anmeldung** erforderlich! Die Exkursionen starten und enden jeweils an der Würzburger Residenz.

A. Stoffliche Verwertung von Biomasse

9.00 Uhr Abfahrt, Residenzplatz

9.30 Uhr **Einsatz von Schmierstoffen auf Pflanzenölbasis in der Kläranlage**
Besichtigung des Klärwerkes Winterhausen

Mittagessen

14.00 Uhr **Biologisch schnell abbaubare Schmierstoffe in Kompostieranlagen**
Besichtigung des Kompostwerkes Wernfeld

Abschlussdiskussion

17.00 Uhr
Ankunft in Würzburg

B. Energetische Verwertung von Biomasse

7.00 Uhr Abfahrt, Residenzplatz

9.30 Uhr **Holzpellets und Pelletheizanlagen**
Besichtigung der Grimm GbmH & Co. KG in Amberg

Mittagessen

15.00 Uhr **Holzpelletieranlage**
Besichtigung der Pelletieranlage der HAAS Fertigbau GmbH in Falkenberg

Abschlussdiskussion

ca. 20.00 Uhr
Ankunft in Würzburg