

Dienstag, 12.07.2011

Elektromobilität und Biokraftstoffe: Chancen für regionale Mobilitätskonzepte

Raum LS 202

Energieversorgung

Moderation: Hubert Maierhofer
C.A.R.M.E.N. e.V.

09:30 Uhr Strategie zur regenerativen Stromversorgung der E-Mobilität

Josef Weindl
Soleg Group AG, Teisnach

10:00 Uhr Aktuelle Entwicklungen auf dem Bio-Ethanol-Markt

Simon Schmitt
CropEnergies AG, Mannheim

10:30 Uhr Ladestationen und -konzepte für E-Fahrzeuge

Thorsten Frieb-Preis
Rhode & Schwarz GmbH & Co. KG, Teisnach

Modellregionen und Anwendungsbeispiele

Moderation: Dr. Georg Konrad
Forschungsnetzwerk Biogene Kraftstoffe, Straubing

11:00 Uhr Bio-Methan als Kraftstoff - Chancen aus Sicht der Energieversorgung

Tilo Degel
Erdgas Schwaben GmbH

11:30 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Elektromobilität im ländlichen Raum - Chancen für Regionalentwicklung, Tourismus und Alltagsmobilität

Prof. Dr. Peter Sperber
Hochschule Deggendorf

13:30 Uhr Leistungselektronische Forschung für SMART Grid-E-Mobility und erneuerbare Energien

Prof. Dr. Leo Lorenz
Infineon Technologies AG, Neubiberg

Fahrzeugkonzepte

14:00 Uhr Mobilitätskonzepte für die Zukunft

Kurt Bayer
Verkehrsclub Deutschland e.V., Nürnberg

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr 2,0 l TFSI Flexible Fuel Motor im AUDI A4

Jörg Ballauf
AUDI AG, Ingolstadt

Dienstag, 12.07.2011

Solarunterstützte Nahwärme

Raum LS 204

Moderation: Christian Leuchtweis
C.A.R.M.E.N. e.V.

09:30 Uhr Stand der solaren Nahwärme in Deutschland

Thomas Schmidt
Solites (Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunfts-fähige thermische Energiesysteme), Stuttgart

10:00 Uhr Solarunterstützte Nahwärme mit Biomasse aus Sicht eines Herstellers

Carsten Kuhlmann
Viessmann Deutschland GmbH, Allendorf

10:30 Uhr Biomasse und Solarenergie im Nahwärmemarkt - Sicht eines Regionalversorgers

Dr. Roman Igelspacher, Andreas Oberhammer
Energieversorgung Niederösterreich, Maria Enzersdorf

11:00 Uhr Fördermöglichkeiten

Emanuel Schlosser
Technologie- und Förderzentrum (TFZ), Straubing

11:30 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Holz und Sonne in der Seniorenresidenz Landau

Rudolf Josef Eisold
Viessmann Deutschland GmbH, Allendorf

13:30 Uhr Biomasseheizwerk mit Solarthermienutzung in Furth bei Landshut

Bgm. Dieter Gewies
Gemeinde Furth bei Landshut

14:00 Uhr Erfahrungen aus 15 Jahren Betrieb von Biomasse-Nahwärmenetzen in Kombination mit Solarthermie in Österreich

Moritz Schubert
S.O.L.I.D. GmbH, Graz, Österreich

14:30 Uhr Kaffeepause

WEITERE INFORMATIONEN

VERANSTALTUNGSORT

Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe
Schulgasse 18
94315 Straubing



ANMELDUNG

Anmeldungen zum C.A.R.M.E.N.-Symposium können bis zum 05.07.2011 mit beiliegendem Formular erfolgen. Die Tagungsgebühr beträgt inkl. Tagungsband, Verpflegung und Abendveranstaltung 149 Euro zzgl. MwSt. Wenn Sie nur einen Tag teilnehmen möchten, beläuft sich die Gebühr auf 79 Euro zzgl. MwSt. Vertreter bayerischer Behörden und Studenten erhalten 15 Prozent Rabatt. Die Stornierung der Anmeldung ist bis zum 30.06.2011 kostenlos möglich. Danach wird die Hälfte der Teilnahmegebühr erhoben. Nach Anmeldungseingang erhalten Sie eine Rechnung und Bestätigung. Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer. Die Zahlung muss bis spätestens 08.07.2011 eingegangen sein. Die Tagungsunterlagen erhalten Sie nach Vorlage der Anmeldung im Tagungsbüro.

KONTAKT

Informationen:
C.A.R.M.E.N. e.V.
Centrales Agrar- Rohstoff- Marketing-
und Entwicklungs-Netzwerk
Schulgasse 18 · 94315 Straubing
Tel. 09421 960 300
Fax 09421 960 333
contact@carmen-ev.de
www.carmen-ev.de



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

UNENDLICH STATT
UNWÄGBAR -
ERNEUERBARE ENERGIEN
FÜR DIE ZUKUNFT

Programm

Kompetenzzentrum für
Nachwachsende Rohstoffe
Montag und Dienstag,
11. und 12.07.2011

Unterstützt durch:



Bayerisches Staatsministerium
für Ernährung, Landwirtschaft
und Forsten



UNENDLICH STATT UNWÄGBAR - ERNEUERBARE ENERGIEN FÜR DIE ZUKUNFT

Montag, 11.07.2011

Fachplenum

Schulungs- und Ausstellungszentrum (SAZ)

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

10:00 Uhr Begrüßung

Ltd. MR a.D. Hermann Meyer
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N. e.V.

10:10 Uhr Zukunft der Bioenergie bei begrenzt verfügbaren Ressourcen - Effizienzsteigerungen als einer der Schlüssel für die weitere Entwicklung

Prof. Dr.-Ing. Frank Scholwin
Deutsches BiomasseForschungszentrum gGmbH, Leipzig

11:10 Uhr Nachhaltige Energiepolitik aus Sicht des Bund Naturschutz

Dr. Herbert Barthel
Bund Naturschutz, Nürnberg

12:00 Uhr Mittagspause

Bioraffinerie

Schulungs- und Ausstellungszentrum (SAZ)

Moderation: Prof. Dr. Volker Sieber
TU München, Lehrstuhl für Chemie biogener Rohstoffe, Straubing

13:00 Uhr Möglichkeiten der Bioraffinerie für die Landwirtschaft - Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Chemie

Prof. Dr. Volker Sieber
TU München, Lehrstuhl für Chemie biogener Rohstoffe, Straubing

13:30 Uhr N.N.

N.N.
N.N.

14:00 Uhr Rahmenbedingungen für die Logistik landwirtschaftlicher Produkte

Martin Gehring
Kuratorium Bayerischer Maschinen- und Betriebs helferringe e.V.,
Neuburg an der Donau

14:30 Uhr Bioraffinerie in Deutschland

Kristin Stenberg
Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e.V., Gülzow

15:00 Uhr Grundlagen für ein zukünftiges Potenzial von Bioraffinerie in Europa

Dr. Ricardo Gent
Deutsche Industrievereinigung Biotechnologie (DIB) im
Verband der chemischen Industrie (VCI), Frankfurt am Main

15:30 Uhr Kaffeepause

Montag, 11.07.2011

Akzeptanz von regenerativen Energien Raum LS 201

Moderation: Prof. Dr. Klaus Menrad
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Chair of Marketing
and Management of Biogenic Resources, Straubing

13:00 Uhr Akzeptanz von Erneuerbaren Energien und Nachwachsenden Rohstoffen - Winning Hearts and Minds

Prof. Dr. Klaus Menrad
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Chair of Marketing
and Management of Biogenic Resources, Straubing

13:30 Uhr Akzeptanz von Biogasanlagen

Jan Zoellner
Otto-von-Guericke-Universität, Abteilung für Umweltpsychologie,
Magdeburg

14:00 Uhr Konfliktmanagement bei Bioenergieprojekten

Doreen Klipstein
Kompetenznetzwerk neue Konfliktkultur, Berlin

14:30 Uhr Zukunfts-Energie-Sauerlach

Walter Gigl
Bürgermeister a.D. der Gemeinde Sauerlach

15:00 Uhr Schwierigkeiten bei der Akzeptanz von Hack-schnitzelheizungen

Sebastian Henghuber
MW Biomasse AG, Feldkirchen

15:30 Uhr Kaffeepause

Zehn Jahre Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe in Straubing

Schulungs- und Ausstellungszentrum (SAZ)

Moderation: Birgit Fürst
Bayerischer Rundfunk, Regensburg

16:00 Uhr Die Entwicklung der Nachwachsenden Rohstoffe in den letzten zehn Jahren

Bayerischer Staatsminister a.D. Josef Miller (Mdl)
Bayerischer Landtag, München

16:30 Uhr Podiumsdiskussion: Ausblick auf die Weiterentwicklung der Nachwachsenden Rohstoffe in den nächsten zehn Jahren

Bayerischer Staatsminister a.D. Josef Miller (Mdl)
Edmund Langer, Geschäftsführer C.A.R.M.E.N. e.V.

Dr. Bernhard Widmann, Leiter des Technologie- und
Förderzentrums (TFZ)

Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich, Geschäftsführender Direktor
des Wissenschaftszentrums Straubing

Dienstag, 12.07.2011

Neue Biomasseverwertungsmethoden für die Landwirtschaft

Schulungs- und Ausstellungszentrum (SAZ)

Biogassubstrate

Moderation: Dr. Maendy Fritz
Technologie- und Förderzentrum (TFZ), Straubing

09:30 Uhr Potenzial von Zuckerrüben für die Vergärung

Prof. Dr. Christa Hoffmann
Institut für Zuckerrübenforschung, Göttingen

10:00 Uhr Durchwachsene Silphie - eine aussichtsreiche Kultur als Ergänzung zu Mais im Biogasbereich

Michael Conrad
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Jena

10:30 Uhr Seriengefertigte Biogasanlage mit hohem Gülleanteil

Markus Meyr
Schmack Biogas GmbH, Schwandorf

11:00 Uhr Energie aus Wildpflanzen - Neue Wege für die Biogaserzeugung

Dr. Birgit Vollrath
Bay. Landesanstalt für Wein- und Gartenbau, Veitshöchheim

11:30 Uhr Mittagspause

Verwertung von Biokohle in Landwirtschaft und Industrie

Moderation: Bernd Jungmeier
eta Energieberatung GbR, Pfaffenhofen

13:00 Uhr Biokohle, was ist das eigentlich?

PD Dr. Andrea Kruse
KIT Campus Nord, Karlsruhe

13:30 Uhr Verwertung von Biokohle in der Landwirtschaft

Michael Diestel
Kreisbauernverband Rhön-Grabfeld, Bad Neustadt/Saale

14:00 Uhr Biokoks für die Gießereiindustrie

Guillermo Peña Chipatecua
RWTH Aachen

14:30 Uhr Kaffeepause

Holzvergasung

15:00 Uhr Holzvergaserkonzept der Firma Spanner Re²

Thomas Bleul
Spanner Re² GmbH, Neufahrn

15:30 Uhr Holzvergaserkonzept der Holzenergie Wegscheid GmbH

Walter Schätzl
Holzenergie Wegscheid GmbH, Wegscheid

16:00 Uhr Betriebserfahrungen mit dem Agnion Heatpipe-Reformer

Georg Gallmetzer
Agnion Technologies GmbH, Pfaffenhofen

Dienstag, 12.07.2011

Energetische Verwertung

Raum LS 201

Energetische Verwertung von Pferdemit

Moderation: Christian Letalik
C.A.R.M.E.N. e.V.

09:30 Uhr Wohin mit dem Pferdemit? Ein Blick auf Mengen, Qualitäten und Absatzwege

Ulrich Geuder
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Poing

10:00 Uhr Pferdemitpellets in einer Kleinf Feuerung - ein Brennstoffvergleich

Dr. Hans Hartmann
Technologie- und Förderzentrum, Straubing

10:30 Uhr Möglichkeiten der direkten Verbrennung von Pferdemit

Ortwin Opitz
Bioflamme GmbH, Heppenheim

11:00 Uhr Erfolgreiche Vergärung von Pferdemit - Ein Praxisbeispiel aus Kolbermoor

Walter Danner
Snow Leopard Projects GmbH, Reisbach

11:30 Uhr Mittagspause

Verfügbarkeit des Rohstoffs Holz

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

13:00 Uhr Holz aus bayerischen Wäldern - Potenziale, Einschlag und Mobilisierungsansätze

Stefan Friedrich
Bay. Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising

13:30 Uhr Energiewälder auf landwirtschaftlichen Flächen in Bayern - ein Überblick

Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising

14:00 Uhr Auswirkungen der Nachhaltigkeitsverordnung auf Biomasse

Ingeborg Bayer
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Bonn

14:30 Uhr Kaffeepause

Energetische Verwertung von Halmgütern und Landschaftspflegematerial

Moderation: Dr. Ruth Brökeland
Brökeland & Schätzl GbR, Bad Iburg

15:00 Uhr Verbrennung und Vergärung von halmgutartigen Reststoffen

Dr. Armin Vetter
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Jena

15:30 Uhr Betrieb einer Biogasanlage mit Landschaftspflegematerial - Verwertung von Grünschnitt - Logistik

Jürgen Höllerl
BioProjekt GmbH, Reichertshausen

16:00 Uhr Aufbereitung und Verwertung von holzigem Landschaftspflegematerial

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