



1. Bayreuther Bioenergiesymposium



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Donnerstag, 4. März 2010, 9:30 bis 15:30 Uhr

Veranstalter: Bioenergieregion Bayreuth in Kooperation mit der Universität Bayreuth

Ort: Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften (FAN B) der Universität Bayreuth, Hörsaal H 32 und Seminarräume S102, S103, S104.

Bioenergieregion stellt sich vor

Die Region Bayreuth ist eine von 25 deutschen Bioenergie-Modellregionen, die sich im Rahmen eines Bundeswettbewerbes qualifiziert haben. Die Modellregionen haben unterschiedliche Konzepte zur Förderung der Bioenergie entwickelt. Während des Symposiums werden die Projekte der Region Bayreuth umfassend der Öffentlichkeit vorgestellt – in einer abwechslungsreichen Mischung aus interessanten Fachvorträgen, moderierten Themenrunden und einem „Markt der Informationen“. Die Veranstaltung ist gedacht als Plattform zum gegenseitigen Kennenlernen und zum Erfahrungsaustausch. Eine Einführung in das Thema wird der **Vorsitzende des Sachverständigenrates für Umweltfragen**, Prof. Dr. Ing. Martin Faulstich, geben. Während des Symposiums gestaltet der Holzbildhauer Thomas Zimmermann ein **Energiekunstwerk** – passend zu energyinart, dem künstlerischen Dachprojekt der Bioenergieregion.

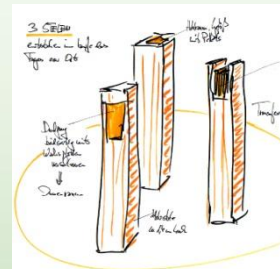
Programm

- 09:30 Uhr:** Registrierung, Begrüßungskaffee, Markt der Informationen
- 10:00 Uhr:** Start der Energiekunst-Performance
- 10:15 Uhr:** Begrüßung durch Prof. Dr.-Ing. Dieter Brüggemann, Dekan der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften
- 10:20 Uhr:** Grußwort von Dr. Rainer Gießübel, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
- 10:45 Uhr:** Einführungsvortrag von Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich, Vorsitzender des Sachverständigenrates für Umweltfragen
- 11:10 Uhr:** Kunst und Bioenergie – Die Strategie der Bioenergieregion Bayreuth, Bernd Rothammel, Bioenergieregion Bayreuth
- 11:25 Uhr:** Vorstellung der sieben Fachvorhaben der Bioenergieregion in 5-Minuten-Kurzvorträgen der Projektleiter (siehe Seite 3)
- 12:25 Uhr:** Kunstperformance – Fortsetzung
- 12:40 Uhr:** Mittagsbuffet, Markt der Informationen
- 13:40 Uhr:** Drei parallele Themenrunden (siehe Seite 2)
- 14:40 Uhr:** Abschlussrunde, Zusammenfassung der Themenrunden
- 15:00 Uhr:** Markt der Informationen
- 15:30 Uhr:** Ende der Veranstaltung

Fortsetzung S.2



Schirmherrin
Ilse Aigner, Bundesministerin für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Während des Symposiums gestaltet Thomas Zimmermann ein energy-in-art Objekt aus Holz, Pellets und Wachs.

Themenrunden am Nachmittag (moderierte Expertengespräche mit Möglichkeit, Fragen an die Experten zu richten)

Die Themenrunden finden zeitgleich um 13.40 Uhr statt.

Themenrunde 1 Wie kann Bioenergie aus der Region zu unserer Energieversorgung beitragen?

Moderation: Rainer Prischenk, Landwirtschaftliche Lehranstalten des Bezirkes Oberfranken, Bayreuth

Experten:

- Dr. Gabriele Bruckner / Dr. Philipp Strohmeier, Initiative Holz von Hier
- Hans Escherich, Forstbetriebsgemeinschaft Pegnitz
- Fritz Maier, Staatsforstbetrieb Nordhalben
- Udo Wenzel, Abteilung Forst, Amt für Landwirtschaft Ernährung und Forsten Bayreuth
- Dr. Peter-Michael Habermann, BKE Bio-Kompost und Entsorgung GmbH Bayreuth-Pegnitz KG
- Hans Krafczyk, Energieagentur Oberfranken
- Reinhold Böhner, Amt für Landwirtschaft Ernährung und Forsten Bayreuth

Themenrunde 2 Nahwärmenetze und kommunale Bioenergieprojekte

Moderation: Bernd Reißerweber, Regierung von Oberfranken

Experten:

- Johannes Scherm, BHB Biomasseheizwerk Bayreuth GmbH
- Markus Pirkelmann, Biomasseheizwerk Hollfeld GmbH, Biomasseheizwerk Obersees GmbH
- Steffen Kohl, Nahwärmegenossenschaft Benk
- Christian Porsch, Nahwärmeinitiative INKASplus, Speichersdorf
- Harald Baumann, Nahwärmenetz Guttenthau
- Herbert Hofberger, Landimpuls Gesellschaft für regionale Entwicklung mbH, Projektleiter des Fachvorhabens „Kommunales Informationssystem Erneuerbare Energien“
- Thomas Schwarz / Anne Wendl, Landimpuls Gesellschaft für regionale Entwicklung mbH, Projektleiter des Fachvorhabens „Kulissenplan Bioenergie“

Themenrunde 3 Bioenergie in Forschungsprojekten der Uni Bayreuth

Moderation: Frank Schmälzle, Pressesprecher der Universität Bayreuth

Experten:

- Yelva Larsen / Prof. Dr. Franz X. Bogner, Lehrstuhl für Didaktik der Biologie, Universität Bayreuth
- Prof. Dr.-Ing. Dieter Brüggemann, Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften
- Dr. Pedro Gerstberger, Lehrstuhl für Pflanzenökologie, Universität Bayreuth,
- Prof. Dr. Carl Beierkuhnlein, Lehrstuhl für Biogeographie, Universität Bayreuth, Sprecher des Forschungsverbundes "Auswirkungen des Klimas auf Ökosysteme und klimatische Anpassungsstrategien"
- PD Dr. Bruno Glaser, Vertretungsprofessor für Terrestrische Biogeochemie,



Themenrunde 1:

- Brennholz aus der Region, Qualität und Versorgungssicherheit
- Bioenergie aus organischen Abfällen
- Umrüstung auf Biomasseheizungen im Gebäudebestand
- Verbesserung der Energieeffizienz von Bioenergieanlagen

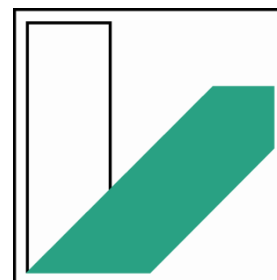
Themenrunde 2:

- Bioenergie aus organischen Abfällen
- Praxisbeispiele für Bioenergie-Nahwärmenetze in der Region
- Kommunales Informationssystem „Erneuerbare Energien“
- Vermeidung von Flächennutzungskonflikten



Themenrunde 3:

- Bioenergie - Projekte zum unterhaltsamen Lernen
- Biokohle – mit dem Wissen der Indianer aus der Klimakrise?
- Forschungsprojekte zur effizienten Nutzung von Bioenergie
- Neue umweltverträgliche Energiepflanzen
- Klimaforschung an der Uni Bayreuth



Fortsetzung S.3

Vorstellung der Fachvorhaben in 5 Minuten-Kurzvorträgen

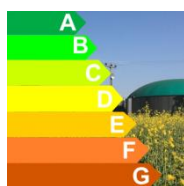
11:25 bis 12:25 Uhr

Fachvorhaben zur umweltfreundlichen Bioenergieerzeugung



Stoffstrommanagementsystem zur energetischen Verwertung organischer Abfall- und Reststoffe

Dr. Peter-Michael Habermann (BKE Bio-Kompost und Entsorgung GmbH / Landratsamt Bayreuth)



Steigerung der Effizienz von Bioenergieanlagen

Bernd Rothammel (Regionalmanagement Stadt und Landkreis Bayreuth GbR)



Kulissenplan Bioenergie – Energie | Nahrung | Natur

Thomas Schwarz (Landimpuls Gesellschaft für regionale Entwicklung mbH)

Fachvorhaben zur Steigerung der Nachfrage nach Bioenergie



Umsteigen auf Heizen mit Holz

Bernd Rothammel (Regionalmanagement Stadt und Landkreis Bayreuth GbR)

Fachvorhaben zur Verbesserung der Information



Kommunales Informationssystem „Erneuerbare Energien“

Herbert Hofberger (Landimpuls Gesellschaft für regionale Entwicklung mbH)



Infonet Umweltbildung mit Schwerpunkt Bioenergie-Edutainment

Yelva Larsen (Universität Bayreuth, Lehrstuhl Didaktik der Biologie)



Erforschung umweltverträglicher Energiepflanzen

Dr. Pedro Gerstberger (Universität Bayreuth, Lehrstuhl Pflanzenökologie)