

## Anmeldung

Anmeldung bis zum 3. Februar 2010 per Fax an:

### Informations- und Demonstrationszentrum Erneuerbare Energien (I.D.E.E.)

Carls-Aue-Straße 91a  
59939 Olsberg

Fax-Nr.: 0 29 62/80 28 90

Fachtagung  
**Energie aus Holz – nachwachsend, zukunftssicher und  
CO<sub>2</sub>-neutral**  
am Freitag, 5. Februar 2010

#### Teilnehmerdaten

Name:	<input type="text"/>
Position:	<input type="text"/>
Titel:	<input type="text"/>
Unternehmen:	<input type="text"/>
Straße/Postfach:	<input type="text"/>
Ort:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
Telefax:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>
Datum:	<input type="text"/>
Unterschrift:	<input type="text"/>



#### Anreise:

Direkt an der B 480 Richtung Winterberg  
Bahnhof in Olsberg ca. 5 km entfernt, mit den Buslinien S30  
oder 356

#### Öffnungszeiten des I.D.E.E. während der Ausstellungstage:

Samstag, 6. Februar 2010  
10:00 bis 18:00 Uhr  
Sonntag, 7. Februar 2010  
10:00 bis 18:00 Uhr

#### Veranstaltungsort:

Informations- und Demonstrationszentrum  
Erneuerbare Energien e.V. (I.D.E.E. e.V.)  
Carls-Aue-Straße 91a  
D-59939 Olsberg  
Telefon: 0 29 62/80 28 40  
Telefax: 0 29 62/80 28 90  
E-Mail: info@idee-nrw.de  
Internet: www.ideo-nrw.de



### Energie aus Holz – nachwachsend, zu- kunftssicher und CO<sub>2</sub>-neutral

Fachtagung zu den 11. Ausstellungstagen des  
I.D.E.E. e.V. am 5. Februar 2010, Olsberg /  
Sauerland

#### Impressum:

EnergieAgentur.NRW  
c/o Ministerium für Umwelt und Naturschutz,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
des Landes NRW  
Schwannstraße 3  
40476 Düsseldorf  
Telefon: 01803 - 19 00 00\*  
E-Mail: info@energieagentur.nrw.de  
www.energieagentur.nrw.de

© EnergieAgentur.NRW 12/2009

\* (9 Ct/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für  
Mobilfunknetze)

## Einladung

11. Ausstellertage am I.D.E.E.

### Fachtagung "Energie aus Holz - nachwachsend, zukunfts-sicher und CO<sub>2</sub>-neutral"

Der Klimawandel, bezahlbare Energiepreise und die Versorgungssicherheit sind die Herausforderungen beim weiteren Aufbau einer zukunftsfähigen und nachhaltigen Energieversorgung. Dabei übernehmen die erneuerbaren Energien in Kombination mit der Energieeinsparung und Verbesserung der Energieeffizienz eine zentrale Funktion. Dies gilt insbesondere für die Energie aus Holz. So werden derzeit fast 80 % der erneuerbaren Wärme und 12 % des erneuerbaren Stroms durch die Holzenergie bereitgestellt. Mit der MAP Richtlinie des Bundes und dem EEWärmeG bestehen gute Rahmenbedingungen für die Nutzung der Wärme aus Holz, mit dem in 2009 novellierten EEG wurde die Förderung von wärmegeführten kleinen und mittleren Holz-KWK-Anlagen deutlich verbessert. Zudem hat das Land Nordrhein-Westfalen als erstes Bundesland mit dem Biomasseaktionsplan "Bioenergie.2020.NRW" die Vorgaben des nationalen Biomasseaktionsplans der Bundesregierung umgesetzt und die landesspezifischen Ziele für den weiteren Ausbau der Holzenergie bis zum Jahr 2020 formuliert.

Die Fachtagung "Energie aus Holz - nachwachsend, zukunfts-sicher und CO<sub>2</sub>-neutral" informiert über die Potenziale und noch "schlafenden" Reserven des dezentral und im Rahmen einer nachhaltigen Forstwirtschaft dauerhaft "nachwachsenden" Energieträgers Holz. Gleichzeitig wird die etwaige Nutzungskonkurrenz zur stofflichen Holznutzung aufgegriffen. Ein weiteres Thema ist die Technik zur Erzeugung von Wärme und Strom aus Holz. Zudem werden zwei Referenzprojekte für mittelgroße Holzheizkraftwerke vorgestellt.

I.D.E.E. e.V. und EnergieAgentur NRW laden Sie herzlich dazu ein, an der Fachtagung "Energie aus Holz" am I.D.E.E. in Olsberg / Sauerland teilzunehmen.

## Programm

### 10.00 Uhr Begrüßung

Christoph Dolle, Vorsitzender des I.D.E.E. e.V.  
**Grüßworte**  
Wolfgang Fischer, BM der Stadt Olsberg  
Dr. Karl Schneider, Landrat des Hochsauerlandkreises  
Werner Dickmann, F.W. Oventrop GmbH & Co. KG

### 10.15 Uhr Bioenergie.2020.NRW

**Biomasseaktionsplan zum nachhaltigen Ausbau der Bioenergie in NRW**  
Eckhard Uhlenberg, Minister für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

### 10.45 Uhr Energetische und Stoffliche Holznutzung: Synergien nutzen anstatt Konkurrenzen schüren

Georg Schirmbeck, Präsident des Deutschen Forstwirtschaftsrates e.V. (DFWR), MdB

### 11.15 Uhr Wärme und Strom aus Holz: Stand der Technik und Perspektiven

Dipl.-Ing. Thomas Krause, SEEGER ENGINEERING AG

### 11.45 Uhr Holzheizkraftwerk Oerlinghausen - Erfahrungsbericht zur ersten ORC-Anlage in NRW

Dipl.-Ing. Peter Blome, Stadtwerke Oerlinghausen GmbH

### 12:05 Uhr Holz-Gas-Heizkraftwerk Senden - erstes Holzvergasungskraftwerk in einer praxisrelevanten Größe für die dezentrale Energieversorgung

Dipl.- Ing. Matthias Vitek, SWU Energie GmbH

### 12:25 Uhr Imbiss, Netzwerkgespräche

## Das I.D.E.E. - Holzenergiecluster

**althotherm GmbH & Co. KG**, 59609 Anröchte **anteholz GmbH**, 59969 Bromskirchen-Somplar **BIOKOMPAKT Heiztechnik GmbH**, A-4391 Waldhausen **Bosch Thermotechnik GmbH**, 59872 Meschede **bürger Heizung + Sanitär**, 59889 Eslohe **DAVICE GmbH & Co. KG**, 59872 Meschede **Dirk Krebs Heizung & Sanitär**, 58091 Hagen **döpik Umwelttechnik GmbH**, 48703 Stadtlohn **Drooff Kaminöfen GmbH & Co. KG**, 59929 Brilon **F.W. Oventrop GmbH & Co. KG**, 59939 Olsberg **FEURON Vertriebs GmbH**, 73061 Ebersbach/Fils **FIGGE Solar-Heizung-Sanitär**, 59955 Winterberg **FRANKE GmbH**, 58675 Hemmer **Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.**, A-4710 Grieskirchen **GEBRO HERWIG Haustechnik GmbH**, 59821 Arnberg **GEOPLAST Kunststofftechnik GmbH**, A-2604 Theresienfeld **Georg Fischer GmbH & Co. KG Heiztechnik**, 89312 Günzburg **GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH**, A-4722 Peuerbach **HANS-JÜRGEN-HELBIG GmbH**, 37176 Nörten-Hardenberg **Hargassner GmbH**, A-4952 Weng **HDG Bavaria GmbH**, 84323 Masing **Heimel GmbH**, 57234 Wilnsdorf **Hermann Becker GmbH & Co.**, 59929 Brilon **Hollmann + Partner Energiesysteme**, 58091 Hagen **Holz-Energie-Zentrum Olsberg GmbH**, 59939 Olsberg **Hopf Haustechnik GmbH**, 59581 Warstein **Hoval (Deutschland) GmbH**, 85609 Dornach **Isoliertechnik Losch**, 59067 Hamm **Kamin & Kachelofendesign Meinolf Schumacher**, 57392 Schmallenberg **Kleeschulte GmbH & Co. KG**, 33142 Büren **Kloske GmbH & Co. KG**, 57392 Schmallenberg **KWB Deutschland GmbH**, 48653 Coesfeld **Lange Hausinstallation / Solar und ökologische Heiztechnik**, 59889 Eslohe **Ligno Heizsysteme GmbH**, A-9852 Trebesing **LÜNEBORG Wärme und Solar**, 58313 Herdecke **Mario Menke**, 59872 Meschede **Martini & Wrede GmbH**, 59929 Brilon **New Energy GmbH**, 83395 Freilassing **Olsberg Hermann Everken GmbH**, 59939 Olsberg **OTAG Vertriebs GmbH & Co. KG**, 59939 Olsberg **Paradigma Deutschland GmbH**, 76307 Karlsbad

**Paul Nöcker Sanitär-Heizungs GmbH**, 59889 Eslohe **Peter Jacob, Sanitär-Heizungs-Solartechnik**, 58509 Lüdenscheid **PowerPellets Vertriebs GmbH & Co. KG**, 59939 Olsberg **SanTHERM Krause GmbH**, 59955 Winterberg **Scherwing & Hillebrand GmbH**, 59939 Olsberg **Schmid Feuerungstechnik GmbH & Co. KG**, 49143 Bissendorf **Schörmann Sanitär- und Heizungsbau**, 59939 Olsberg **Schräder Abgastechnologie**, 59174 Kamen **SEEGER ENGINEERING AG**, 37235 Hessisch Lichtenau **SOLARFOCUS GmbH**, A-4451 St. Ulrich/Steier **Solvix-Gebietsvertretung Jaeger-Haustechnik-systeme**, 33397 Rietberg **Sommer & Liese Haustechnik GmbH**, 59909 Bestwig **Vaillant GmbH**, 42859 Remscheid **Viessmann Deutschland GmbH**, 35102 Allendorf (Eder) **Wandtke GmbH**, 58119 Hagen **Werner Doppstadt Umwelttechnik**, 4255 Velbert **Westfeuer GmbH**, 48653 Coesfeld **Windhager Zentralheizung GmbH**, 86405 Meitingen **Wolf GmbH**, 84048 Mainburg

