



Tagungsinformationen

Tagungsbeitrag 40,00 EURO

Empfänger

VDI Bezirksverein M-V
Deutsche Bank PGK AG
Konto-Nr.: 138 273 806
BLZ: 130 700 24

Verwendungszweck
Energietagung 2009 / Name

Bei Absage keine Rückerstattung bereits gezahlter Teilnehmergebühren möglich. Ihre Anmeldung ist auf andere Personen übertragbar.

Informationen zum Barocksaal Rostock, zur Anfahrt und zum Parken bitte der Webseite www.barocksaal-rostock.de entnehmen.

Tagungsbüro
Frau Margrit Roggenkamp
Verein Deutscher Ingenieure
Mecklenburg-Vorpommern
Tel. / Fax: (03 81) 12 85 123 / -124
E-Mail: bv-meck-pom@vdi.de



Energieland 2020

die zukünftige Energieversorgung in Mecklenburg-Vorpommern

2. September 2009

Barocksaal Rostock

Universitätsplatz 5-7
18055 Rostock

Schirmherr
Jürgen Seidel
Minister für Wirtschaft, Arbeit und
Tourismus Mecklenburg-Vorpommern

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für die VDI-Energietagung am 2. September 2009 an.

Fax: (03 81) 12 85 124
E-Mail: bv-meck-pom@vdi.de

_____ Titel

_____ Name _____ Vorname

_____ Unternehmen / Einrichtung

_____ Straße / Postfach _____ Nr.

_____ PLZ _____ Ort

_____ Telefon _____ Telefax

_____ E-Mail

_____ Datum / Unterschrift

Erbitten Ihre Anmeldung bis zum 17.08.2009



Einführung

Eine der wichtigsten globalen Zukunftsaufgaben ist die Sicherstellung einer nachhaltigen, d.h. ökonomisch, ökologisch und sozial tragfähigen Energieversorgung. Es ist unstrittig, dass dies nur durch einen schnellen Ausbau der Nutzung der Erneuerbaren Energien und eine möglichst effiziente Nutzung der fossilen Energieträger gelingen kann. In Deutschland soll der Anteil von Bioenergie, Geothermie, Solarenergie, Wasserkraft und Windkraft am Endenergieverbrauch von heute 9% auf 18% im Jahr 2020 verdoppelt werden. Der Anteil der Bioenergie an den Erneuerbaren Energien liegt in Mecklenburg-Vorpommern derzeit bei mehr als 55 %. Bioenergie ist somit der wichtigste Erneuerbare Energieträger.

Vor diesem Hintergrund hat die Landesregierung das Energiekonzept 2020 erarbeitet und schreibt den Aktionsplan Klimaschutz fort. Die im Rahmen von Energieland 2020 unter Federführung der Universität Rostock erstellte Studie zur Integration der Erneuerbaren Energien in das Stromnetz soll auf der Veranstaltung der Öffentlichkeit präsentiert werden. Zur Vorstellung der Netzstudie und zur Diskussion des Energiekonzeptes veranstaltet der VDI Mecklenburg-Vorpommern gemeinsam mit der Universität Rostock, dem Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern und der IHK zu Rostock die Fachtagung

Energieland 2020 - die zukünftige Energieversorgung in Mecklenburg-Vorpommern.

Neben den globalen Entwicklungen werden u.a. Konzepte für die Energieversorgung von Dänemark und Deutschland vorgestellt, um im Anschluss daran detaillierter in die Entwicklungen Mecklenburg-Vorpommerns einzusteigen.

Im Namen der Veranstalter laden wir hierzu alle Entscheidungsträger und Akteure aus Praxis, Wissenschaft und Verwaltung herzlich ein. Wir freuen uns, Sie am 2. September 2009 in Rostock begrüßen zu können.


Prof. Dr. mont. Michael Nelles
Vorsitzender des VDI Mecklenburg-Vorpommern
Lehrstuhlinhaber an der Universität Rostock

Tagungsprogramm

- 8:00 **Registrierung**
- 9:00 **Eröffnung/Grußworte**
Prof. Dr. mont. Michael Nelles
VDI Mecklenburg-Vorpommern/Universität Rostock
Jürgen Seidel
Minister für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Mecklenburg-Vorpommern
Prof. Dr. Wolfgang Schareck
Rektor der Universität Rostock
Rolf Paarmann
Hauptgeschäftsführer der IHK zu Rostock
- Szenarien der heutigen und künftigen Energieversorgung**
Moderation Prof. Dr. mont. Michael Nelles
VDI Mecklenburg-Vorpommern/Universität Rostock
- 9:30 **Perspektiven der globalen Energieversorgung**
Prof. Dr.-Ing. D. Sc. h.c. Klaus Riedle
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt
Preisträger des „Global Energy International Prize“ 2005
- 10:00 **Dänemark 2050, ein klimafreundliches Energieprogramm** (engl.)
M. Sci. Hans Jørgen Brodersen
Universität Aalborg, Centre for Human Appliances and Technology
- 10:30 **Erzeugung und Nutzung von Energie in Deutschland – Stand und Entwicklungen bis 2050**
Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich
Vorsitzender des Sachverständigenrates für Umweltfragen der Bundesregierung
- 11:00 **Das Energiekonzept 2020 und die Fortschreibung des Aktionsplanes Klimaschutz der Landesregierung Mecklenburg-Vorpommern**
Dr. Arnold Fuchs
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Mecklenburg-Vorpommern
- 11:30 **Frühstücksbüffet**

Energieversorgungsnetze – Stand und Perspektiven

Moderation Dr. Arnold Fuchs

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Mecklenburg-Vorpommern

- 12:00 **Integration von Erneuerbaren Energien in das Stromnetz – Ergebnisse der Netzstudie M-V**
Prof. Dr.-Ing. Harald Weber
Universität Rostock, Direktor des Instituts für Elektrische Energietechnik
- 12:30 **Die Energieversorgung der Zukunft aus Sicht eines regionalen Netzbetreibers**
Dr.-Ing. Andreas Cerbe
Vorstandsmitglied der WEMAG AG
Bernd Dubberstein
Vorsitzender des Vorstandes der E.ON edis AG
- 13:10 **Die Energieversorgung der Zukunft aus Sicht eines konzernunabhängigen kommunalen Energieversorgers**
Klaus Reinders
Geschäftsführer Stadtwerke Teterow GmbH
- 13:40 **Mittagsbüffet**
- Energieforschung und regionale Pilotprojekte**
Moderation Frau Dr. Christine Grünewald
IHK zu Rostock
- 14:40 **Energieforschung für den Einsatz in Verbrennungsmotoren – aktuelle Herausforderungen und Entwicklungen**
Prof. Dr.-Ing. Horst Harndorf
Universität Rostock, Lehrstuhl für Kolbenmaschinen und Verbrennungsmotoren
- 15:10 **Klimabündnisstadt Rostock – Energieversorgung heute und im Jahr 2030**
Steffen Nozon, Hansestadt Rostock
- 15:40 **Pilotprojekt Stavenhagen – innovative Energieversorgung durch Kooperation zwischen Abfall- und Abwasserwirtschaft sowie Industrie**
Karl-Heinz Plepla
Geschäftsführer Nehlsen Heizkraftwerke GmbH & Co. KG
- 16:10 **100-prozentige Energieversorgung von Mecklenburg-Vorpommern auf Basis erneuerbarer Energien – ein realistisches Ziel?**
Ulrich Söffker, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN M-V
- 16:40 **Abschlussdiskussion mit anschließendem Erfahrungsaustausch bei Imbiss und Getränken**