

Anmeldung

Kontakt

Fachhochschule Südwestfalen
Prof. Dr. Christoph Kail
Lübecker Ring 2, 59494 Soest
Telefon 02921 378-365
E-Mail energietag@fh-swf.de

Online-Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos,
eine Anmeldung ist erforderlich
bis zum **10. März 2015**:

www.fh-swf.de/energietag

Info-Stände

Begleitend zur Veranstaltung präsentieren sich im Foyer der Fachhochschule Südwestfalen unter anderem folgende Institutionen und Firmen:

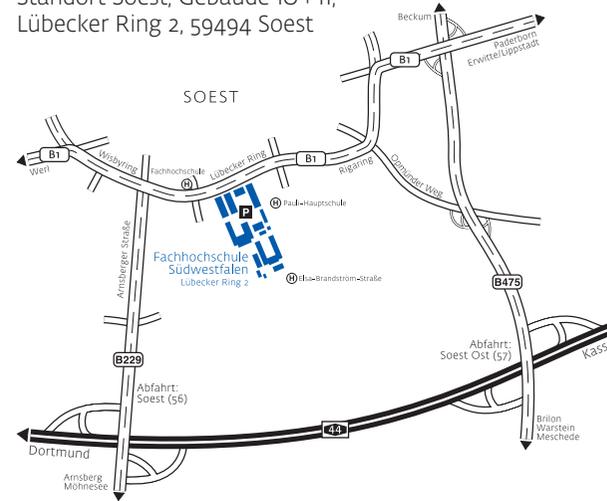
- Bezirksregierung Arnsberg
- ECOTEC, Meschede
- ENERCON GmbH, Aurich
- EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf
- Energiekontor AG, Bremen
- Fachhochschule Südwestfalen, Hagen, Iserlohn, Lüdenscheid, Meschede, Soest
- Georg Hagelschuer GmbH, Dülmen
- Handwerkskammer Südwestfalen
- Südwestfälische Industrie- und Handelskammern, Arnsberg, Hagen, Siegen
- iQma energy, Eslohe
- juwi Energieprojekte GmbH, Wörrstadt
- Kieback & Peter GmbH & Co. KG, Münster
- Kombiplan GmbH & Co. KG, Arnsberg
- SAACKE GmbH, Bremen
- Stadtwerke Soest GmbH

Platz für weitere Info-Stände ist vorhanden.

Aktuelle Ausstellerliste: www.fh-swf.de/energietag

Veranstaltungsort

Fachhochschule Südwestfalen,
Standort Soest, Gebäude 10+11,
Lübecker Ring 2, 59494 Soest



Anfahrt per Smartphone-Navigation

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und starten Sie das Navigationstool auf googlemaps.



Sponsoren



7. Südwestfälischer Energietag

Ihr Kompass für die Energiewende

18. März 2015



9.00 Uhr
Soest



Einladung

Zum 7. Südwestfälischen Energietag lädt die Fachhochschule Südwestfalen gemeinsam mit der Energieagentur NRW sowie den Industrie- und Handelskammern in NRW ein.

Effizient, erneuerbar, wettbewerbsfähig – so muss Energie heute sein. Doch welche Chancen und Risiken birgt die Energiewende? Welche Fortschritte macht die Windenergie? Lohnt sich für Unternehmen die Eigenerzeugung in KWK-Anlagen? Welche neuen Energiedienstleistungen wird es zukünftig geben? Das sind einige der Fragen, die beim Energietag am 18.03. besprochen werden.

Antworten rund um das Thema Energie geben Experten aus ganz Deutschland, die sich auf dem Soester Campus der Fachhochschule Südwestfalen treffen. Begleitend zu den Vorträgen präsentieren sich verschiedene Firmen und Institutionen aus dem Energiebereich an der Fachhochschule Südwestfalen. Mit dabei sind ausgezeichnete, internationale Unternehmen, die sich schon lange mit dem Thema Energie befassen. Somit besteht die Möglichkeit, vor Ort Netzwerke aufzubauen und sich auch außerhalb der Vorträge mit Experten auszutauschen.

Das Programm der Tagung richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Unternehmen, Kommunen, Land- und Forstwirtschaft sowie an interessierte Privatpersonen. Gastgeber des Südwestfälischen Energietages ist der Standort in Soest. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Auf Ihr Kommen freuen sich

Prof. Dr.-Ing. Christoph Kail
Tagungsleiter, Fachhochschule Südwestfalen

Harald Rutenbeck
Präsident der Südwestfälischen Industrie- und Handelskammer zu Hagen

Dr. Frank-Michael Baumann
Geschäftsführer der EnergieAgentur.NRW

Programm

- 9.00 Uhr **Eröffnung und Grußworte**
Prof. Dr.-Ing. Christoph Kail, FH Südwestfalen, Soest
Dr. Frank-Michael Baumann, Geschäftsführer der EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf
Harald Rutenbeck,
Präsident der Südwestfälischen Industrie- und Handelskammer zu Hagen
Dr. Gerd Bollermann, Regierungspräsident, Bezirksregierung Arnsberg
- 9.30 Uhr **Chancen und Risiken der Energiewende für die Industrie**
- Ein Blick zurück und zwei voraus
- Beiträge der Industrie zum Gelingen der Energiewende
- Vom Grün- zum Weißbuch
Andreas Renz, Referent für Energiewirtschaft und Industriebetreuung, VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V., Berlin
- 10.15 Uhr **Fortschritt und Effizienz moderner Windenergietechnik**
- Entwicklung der Technik – kurzer Blick in die Historie
- moderne Windparkkonfigurationen
- Effizienz im Betrieb eines Windparks
Egbert Terholsen, Regional Sales Manager, ENERCON GmbH, Ense
- 10.45 Uhr **Windenergieanlagen in der Projektentwicklung – Von der Idee bis zur Realisierung**
- Überblick Windenergie in NRW: Ziele und Instrumente
- Windparkplanung: Von der Ermittlung von Potenzialflächen über die Akquise bis zur Realisierung
Bernhard Baumann, Regionalleiter, Energiekontor AG, Dortmund
- 11.15 Uhr **Kaffeepause / Ausstellung im Foyer**
- 11.45 Uhr **Rolle und Erfolgsfaktoren der Kraftwärmekopplung in der Energiewende**
- Stand der KWK-Novelle
- Wo lohnt sich KWK?
- Wärmespeicher, Power-To-Heat und KWK
Oliver Donner, Teamleiter Dezentrale Energiesysteme, BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH, Aachen

- 12.15 Uhr **Erfahrungen mit einer 5 MW Power-to-Heat Anlage in einer KWK-Umgebung**
- Rahmenbedingungen, Vermarktungsmöglichkeiten EEX, SRL, MRL
- Betriebserfahrungen, Wirtschaftlichkeit
Uwe Weber, Bereichsleiter Strom- und Wärmeerzeugung, STADTWERKE LEMGO GMBH
- 12.45 Uhr **Gemeinsames Mittagessen / Ausstellung im Foyer**
- 13.45 Uhr **Netzentgelte, die unterschätzten Kostentreiber?**
- Entwicklungen der Netzentgelte bei Strom- und Erdgas
- Möglichkeiten zur Kostenoptimierung
Markus Schnier, ECOTEC, Meschede
- 14.15 Uhr **Moderne Energiedienstleistungen im Zeichen der Energiewende**
- Definitionen der neuen Marktrolle Energiedienstleister
- Neue Wertschöpfungsmöglichkeiten für Industrie und Gewerbe
Ulrich Rieke, Leiter Energiedienstleistungen, WSW Energie & Wasser AG, Wuppertal
- 14.45 Uhr **Kaffeepause / Ausstellung im Foyer**
- 15.15 Uhr **Hocheffiziente KWK-Technik für Wärmeerzeuger in mittelständischen Unternehmen**
- Aufbau und Funktion
- Primärenergieeinsparung und Wirtschaftlichkeit
Ralph von der Hagen, Leiter der Niederlassung West der SAACKE GmbH, Erkrath
- 15.45 Uhr **Brennstoffzellen als KWK-Lösung für das Einfamilienhaus**
- Einsatzgebiete
- Anwendungen
Markus Dönges, Viessmann Deutschland GmbH, Allendorf
- 16.15 Uhr **Abschlussdiskussion**
- ab 16.30 Uhr **Umtrunk mit Imbiss – Mit freundlicher Unterstützung der Brauerei VELTINS**