

# Anmeldung

## Kontakt

Fachhochschule Südwestfalen  
Prof. Dr. Christoph Kail  
Lübecker Ring 2, 59494 Soest  
Telefon 02921 378-3365  
E-Mail [energietag@fh-swf.de](mailto:energietag@fh-swf.de)

## Online-Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos,  
eine Anmeldung ist erforderlich  
bis spätestens **22.03.2017**:

[www.fh-swf.de/energietag](http://www.fh-swf.de/energietag)

## Info-Stände

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

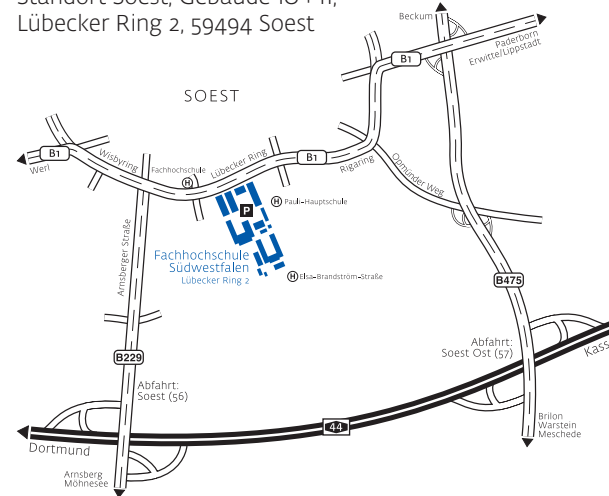
- Bosch KWK Systeme GmbH, Lollar
- Dürr thermea GmbH, Ottendorf-Okrilla
- ECOTEC, Meschede
- ENERCON GmbH, Aurich
- EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf
- IHK Arnsberg, Hagen, Siegen
- juwi AG, Wörrstadt
- Kieback & Peter GmbH & Co. KG, Münster
- Kombiplan GmbH & Co. KG, Meschede
- SolarWorld AG, Bonn
- Schröder Abgastechnologie, Kamen
- Stadtwerke Soest GmbH

Platz für weitere Info-Stände ist vorhanden.

Aktuelle Ausstellerliste: [www.fh-swf.de/energietag](http://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 Navigationsstool auf googlemaps.



## Sponsoren



Titelbild: juwi Holding AG, Wörrstadt

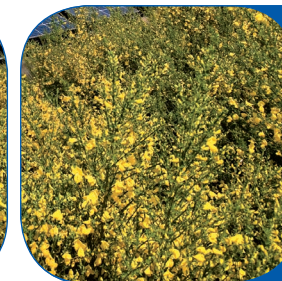
# 8. Südwestfälischer Energietag

Ihr Kompass für die Energiewende

29. März 2017



9.00 Uhr  
Soest



# Einladung

Zum 8. Südwestfälischen Energietag lädt die Fachhochschule Südwestfalen gemeinsam mit der EnergieAgentur.NRW sowie den Industrie- und Handelskammern in NRW ein.

Dezentral, flexibel, vernetzt – so muss Energie heute sein. Doch welche Chancen und Risiken birgt die Energiewende? Welche Fortschritte machen Windenergie, Photovoltaik und Energiespeicher? Lohnt sich für Unternehmen die Erzeugung mechanischer Antriebsleistung für Druckluft oder Kälte in KWK-Anlagen? Welche Fortschritte gibt es im Bereich Gebäude-Energiemanagement? Welche neuen Energiedienstleistungen wird es zukünftig geben?

Antworten rund um diese Themen geben Experten aus ganz Deutschland, die sich am 29.03.2017 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

Klaus Gräbener  
Hauptgeschäftsführer der Industrie- und Handelskammer Siegen

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*  
*Klaus Gräbener, Hauptgeschäftsführer der IHK Siegen*

9.30 Uhr **Energiewende - eine Standortbestimmung**  
- Fahrplan: Wo stehen wir?  
- Entwicklung und Attraktivität der jeweiligen Erzeugungsformen  
- Netze: Engpässe und Umgang damit  
- Kunden: Welchen Nutzen haben sie?  
*Herbert Muders, Bereichsleiter Projektentwicklung Onshore, Trianel, Aachen*

10.00 Uhr **Windenergie im Kontext der Ausschreibung – Strategien und Konzepte für die Zukunft**  
- Ausschreibungsdesign im EEG 2017  
- Anlagentechnik und Maschinenplattformen  
- Technische Anforderungen im Genehmigungsprozess  
*Egbert Terholsen, Niederlassungsleiter ENERCON GmbH in NRW, Soest*

10.30 Uhr **Perspektiven der Windenergie in NRW in der Ausschreibungswelt und nach der Landtagswahl 2017**  
- Räumliche Verteilung des Zubaus und Perspektiven für NRW/Südwestfalen  
- Akzeptanz und Bürgerbeteiligung im EEG 2017  
- Die Wahlprogramme zur Landtagswahl – Perspektiven für die Windenergie in NRW  
*Stefan Kuczera, Regionalleiter Nordrhein-Westfalen, juwi Energieprojekte GmbH, Bochum*

11.00 Uhr **Kaffeepause/Ausstellung im Foyer**

11.30 Uhr **Potentiale der energetischen Optimierung im Unternehmen**  
- Wie entwickeln sich die Energiemärkte?  
- Welche Perspektiven hat der Unternehmer?  
- Effizienzpotentiale und Amortisationszeiten  
*Christoph Koch, Geschäftsführer Kombiplan GmbH & Co. KG, Meschede*  
*Jörg Kuhlmann, Geschäftsführer Stadtwerke Soest Energiedienstleistungs GmbH, Soest*  
*Stephan Werthschulte, Geschäftsführer Tilia GmbH, Neheim*

12.00 Uhr **Gebäude- und Energiemanagement**  
- Notwendigkeit (EDLG, EnEV...) und Vorteile eines integrierten EMS/BMS Systems  
- Modernes Design und einfache Bedienung als Voraussetzung für erfolgreiches Energiemanagement  
*Benno Reetz, Produktmanager Gebäudeleittechnik, Kieback&Peter GmbH & Co. KG, Berlin*

12.30 Uhr **Gemeinsames Mittagessen/Ausstellung im Foyer**

13.30 Uhr **Photovoltaik lohnt sich doch!**  
- Marktsituation und Potenziale in Deutschland  
- Speicher  
*Jochen Meybohm, Gebietsverkaufsleiter, SolarWorld AG, Bonn*

14.00 Uhr **Ressourcen- und Energieeffizienz in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen**  
- ORC zur Abwärmenutzung und Stromerzeugung  
- Druckluft-Wärme-Kraftwerke zur Druckluft-erzeugung  
*Ulrich Inderthal, Geschäftsführer Bosch KWK Systeme GmbH, Lollar*

14.30 Uhr **Kaffeepause/Ausstellung im Foyer**

15.00 Uhr **Potentiale von Hochtemperaturwärmepumpen mit natürlichem Kältemittel**  
- Hochtemperaturwärmepumpen der Dürrthermea GmbH  
- Anwendungserläuterungen am Praxisbeispiel der Fachhochschule Südwestfalen in Soest  
*Jan Hübner, Dürr thermea GmbH, Ottendorf-Okrilla*

15.30 Uhr **Wärmerückgewinnung in Industrie und Gewerbe**  
- Politischer und rechtlicher Rahmen (NAPE, Klimaschutzplan 2050)  
- Technik der Wärmetauscher und Anwendungsbeispiele  
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Förderprogramme  
*Christoph Schade, Schröder Abgastechnologie, Kamen*

16.00 Uhr **Abschlussdiskussion**

ab 16.10 Uhr **Umtrunk mit Imbiss – Mit freundlicher Unterstützung der Brauerei **VELTINS****