

Anmeldung



Direkt über unseren Online-Shop

www.bayern-innovativ-shop.de/energieversorgung2017

oder per **Anmeldeformular**

www.bayern-innovativ.de/energieversorgung2017/anmeldung.pdf

> Anmeldeschluss

28. November 2017

> Teilnahmebeitrag

Inkl. Dokumentation, Imbiss und Getränke:

Wirtschaft | Forschungsorganisation € 290,-

Mitglied im Forum MedTech Pharma e.V.

Partner Cluster Energietechnik € 232,-

Hochschule | Behörde € 170,-

Student (gültiger Studentenausweis erforderlich) € 35,-

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

> Teilnahmebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an Ihre E-Mail-Adresse. Die Rechnung wird separat an Ihre Postadresse versendet. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebeitrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebeitrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich unvermeidliche Programmänderungen vor.

Veranstaltungshinweise



www.bayern-innovativ.de/energieversorgung2017

> Tagungsort

TechBase
Franz-Mayer-Straße 1
93053 Regensburg

> Tagungszeit

Dienstag, 5. Dezember 2017
09:00 – 17:30 Uhr Fachausstellung
09:30 – 16:50 Uhr Fachvorträge

> Anfahrt

www.bayern-innovativ.de/energieversorgung2017/hinweise

> Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH
Cluster Energietechnik
Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg

Konzeption: Torsten Urban

T +49 911 20671-224

urban@bayern-innovativ.de

Organisation: Christina Beinlich

T +49 911 20671-172

anmeldung@bayern-innovativ.de

www.bayern-innovativ.de

Partner



Sponsor



dezentrale energieverorgung – relevanz, potenzial, lösungen.

Cluster-Forum mit Fachausstellung



TechBase Regensburg
Regensburg, 5. Dezember 2017

bayern  innovativ

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Einladung

Dezentrale Erzeugung prägt den nachhaltigen Umbau der Energieversorgung. Strom, Wärme und Mobilität bilden ein zunehmend integriertes System.

Der aktuelle Umbau des Kraftwerksparks bietet neue Gestaltungsmöglichkeiten. Zentrale Großkraftwerke ohne Wärmenutzung stehen bereits heute wirtschaftlich unter Druck. Wärme kann, anders als Strom, nicht über große Entfernungen transportiert werden. Dezentrale und regionale Versorgungsansätze sind im Wärmebereich daher unverzichtbar.

Bundesweit und speziell in Bayern gibt es eine Vielzahl von Modellvorhaben zu dezentraler Versorgung. Umfangreiche Erfahrungen wurden gesammelt und Gestaltungsmöglichkeiten aufgezeigt. Dezentralität entwickelt sich dauerhaft zu einem neuen Strukturmerkmal der Stromwirtschaft, ist aber kein Wert an sich, sondern muss sich netztopologisch, ökonomisch oder aufgrund von sozialen beziehungsweise politischen Präferenzen begründen lassen.

Ziel des Forums mit Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft ist es, Erfahrungen über die Realisierbarkeit dezentraler Versorgungskonzepte auszutauschen, Chancen auf innovative Weiterentwicklungen zu erörtern und aktuelle Investitionsmöglichkeiten zu diskutieren. Führende Industriepartner sind Garant für einen hohen Praxisbezug. Diese Plattform bietet somit eine ideale Gelegenheit zu neuen Kooperationen für zukünftige Vorhaben der Energieversorgung.

Wir freuen uns, Sie in Regensburg zu begrüßen.

Prof. Dr. Oliver Brückl

Dr. Robert Bartl



Prof. Dr. Oliver Brückl
Fakultät Elektro- und
Informationstechnik
OTH Regensburg



Dr. Robert Bartl
Leiter Cluster Energietechnik
Bayern Innovativ GmbH
Nürnberg



Programm

09:00 Registrierung und Besuch der Fachausstellung

09:30 **Begrüßung der Teilnehmer**
Dr. Robert Bartl
Leiter Cluster Energietechnik,
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

09:45 **Europäisches Verbundsystem versus Zellulärer Ansatz aus Sicht von Netzbetreibern, Stadtwerken und Betrieben**
Prof. Dr. Oliver Brückl
Fakultät Elektro- und Informationstechnik,
OTH Regensburg

Dezentrale Versorgungsansätze – Beitrag zur Sektorenkopplung
Moderation: Maximilian Irlbeck
ZD.B | Zentrum Digitalisierung, Bayern, Garching

10:15 **Energiewende regional und dezentral – Strategie eines Regionalversorgers**
Stefan Lochmüller
Strategische Unternehmensentwicklung,
N-ERGIE AG, Nürnberg

10:40 **Dezentralisierung der Energieversorgung aus Sicht eines überregionalen Verteilnetzbetreibers**
Dr. Frank Wirtz
Leiter Grundsatzaufgaben Assetmanagement,
Bayernwerk AG, Regensburg

11:05 **Energieversorgung 4.0: Zelluläre Betriebsführungskonzepte im Feldversuch**
Dr. Gerhard Kleineidam
VDE AK Energieversorgung 4.0, Hof/Bayern

11:30 **Kurzvorstellung der Aussteller im Plenum**

12:00 Mittagspause in der Fachausstellung



Energieinfrastruktur gestalten – Dezentralität als Lösungsbaustein

Moderation: Raphael Lechner

Geschäftsführer, Institut für Energietechnik ife GmbH, Amberg

13:15 **Integrierte Lösungen für Energieinfrastrukturen**
Dr. Bernd Koch
Leiter Competence Center dezentrale
Energiesysteme, Siemens AG, Nürnberg

13:40 **Rahmenbedingungen nachhaltig, sicher und wirtschaftlich gestalten**
Ministerialrat Dr. Martin Elsberger
Referat Energieinfrastruktur und Netze,
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft
und Medien, Energie und Technologie, München

14:05 **Podiumsdiskussion mit den Referenten. Wie dezentral ist optimal?**
Moderation: Raphael Lechner

14:45 Kaffeepause in der Fachausstellung

Erfahrungsberichte aus Pilotprojekten und Praxis
Moderation: Prof. Dr. Oliver Brückl

15:30 **Elektrolyse, Speicher, Rückverstromung**
Norbert Zösch
Geschäftsführer,
Stadtwerke Haßfurt GmbH, Haßfurt

15:50 **Dezentrale Energieversorgung in der betrieblichen Praxis**
Josef Bayer
Leiter Elektrotechnik Wind,
Max Bögl Bauservice GmbH & Co. KG, Neumarkt

16:10 **Der Wunsiedler Weg – regionale Wertschöpfung als Beitrag zur Versorgungssicherheit**
Marco Krasser
Geschäftsführer,
SWM Wunsiedel GmbH, Wunsiedel

16:30 **Modellregion Wildpoldsried – virtuelles Kraftwerk in der Regionalversorgung**
Volker Wiegand
Prokurist Technik,
AllgäuNetz GmbH & Co. KG, Kempten

16:50 Get-together in der Fachausstellung