

## IHRE ANSPRECHPARTNER

## MITGLIEDER DES LEITUNGSTEAMS:

**Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rehm**

Leitung des Arbeitskreises  
E-Mail: rehm@ee.hm.edu

**Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker**

E-Mail: becker@ee.hm.edu

**Alexander Eigner, M.Sc.**

E-Mail: a.eigner@vde-mitglied.de

**Dipl.-Ing. Christian Gutzmann**

E-Mail: gutzmann.christian@swm.de

**Dipl.-Ing. (FH) Heiko Köhler**

E-Mail: heiko.koehler@de.abb.com

**Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Thiem**

E-Mail: bernhardthiem@web.de

**Dr.-Ing. Peter Tzscheuschler**

E-Mail: ptzscheu@tum.de

**Dipl.-Ing. Marius Weckel**

E-Mail: marius.weckel@gmail.com

## ALLGEMEINE HINWEISE

Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei!

Kurzfristige Änderungen sind möglich und werden über E-Mail-Verteiler und auf der Homepage [www.vde-suedbayern.de](http://www.vde-suedbayern.de) veröffentlicht. Dort finden Sie auch weitere aktuelle Informationen über die Veranstaltungen des VDE-Arbeitskreises Energietechnik. Es besteht die Möglichkeit, sich in eine Mailingliste einzutragen.

**VDE**

Verband der Elektrotechnik  
Elektronik Informationstechnik e.V.

VDE-Bezirksverein  
Südbayern e.V.  
Hohenlindener Str. 1  
81677 München

Telefon: 089 9107-2110  
Telefax: 089 9107-2309  
vde-suedbayern@vde-online.de  
www.vde-suedbayern.de

DER ARBEITSKREIS ENERGIETECHNIK BEDANKT SICH  
FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG:



Arbeitskreis  
ENERGIETECHNIK

VERANSTALTUNGEN  
2015

**VDE**

## VERANSTALTUNGEN 2015

## MOTIVATION DES AKE

Der VDE-Arbeitskreis Energietechnik widmet sich allen Themen, die mit der elektrischen Energieerzeugung und -verteilung sowie mit elektrisch angetriebenen Bahnen und Fahrzeugen in Zusammenhang stehen. Schwerpunkte sind die veränderten politischen und rechtlichen Rahmenbedingungen, die Internationalisierung der Energiewirtschaft, Energiehandel, Marketing, Risikomanagement u.v.a..

Weitere Themenkomplexe sind technische Innovationen u.a. Brennstoffzelle, regenerative Energien sowie Fragen der umweltverträglichen Energieversorgung.

## ZIELE DES AKE

- Vortragsreihen mit Diskussionen über wichtige Schlüsselthemen der Energietechnik
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der elektrischen Energietechnik in der Gesellschaft
- Durchführung von Seminaren und Workshops
- Wissenstransfer sowohl durch Informations- und Weiterbildungsangebote als auch Erfahrungsaustausch und Kontakte
- Exkursionen zu Firmen, technischen Großanlagen und Ausstellungen
- Organisation von Diskussionsabenden mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie

#### □ SPANNUNGSHALTUNG IN MITTEL- UND NIEDER-SPANNUNGSNETZEN MIT HOHER EINSPEISUNG REGENERATIVER ENERGIEN

**Referent:** Dipl.-Ing. Johannes Brantl  
Bayernwerk AG, Regensburg

**Datum:** Donnerstag, 29. Januar 2015, 18:00 Uhr

**Ort:** Hochschule München, Lothstraße 64  
Raum R 0.099

#### □ OFFSHORE WINDPARKS UNTER BETEILIGUNG DER SWM

**Referent:** Dipl.-Ing. Christian Moldan  
Stadtwerke München GmbH

**Datum:** Donnerstag, 19. März 2015, 18:00 Uhr

**Ort:** TU München, Theresienstraße 90  
Gebäude N8, 3.OG, Raum N3815

#### □ VDE/ETG-STUDIE: REGIONALE FLEXIBILITÄTSMÄRKTE

**Referent:** Dipl.-Ing. Volkmar Berg  
Stadtwerke München GmbH

**Datum:** Donnerstag, 16. April 2015, 18:00 Uhr

**Ort:** Hochschule München, Lothstraße 64  
Raum R 0.099

#### □ E-MOBILITÄT AUF STRASSE UND SCHIENE

**Referent:** Dipl.-Ing. Stefan Fassbinder  
Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e. V.

**Datum:** Donnerstag, 21. Mai 2015, 18:00 Uhr

**Ort:** Hochschule München, Lothstraße 64  
Raum R 0.099

#### ■ EXKURSION: "10 JAHRE FORSCHUNGSZENTRUM VON GE GLOBAL RESEARCH IN GARCHING" \*)

**Leitung:** Prof. Dr. habil Oliver Mayer  
GE Global Research

**Datum:** Donnerstag, 25. Juni 2015, 18:00 Uhr

**Ort:** Freisinger Landstraße 50,  
85748 Garching bei München

#### ■ EXKURSION: LEITZACHKRAFTWERK DER SWM IN VAGEN \*)

**Leitung:** Dimitrios Nikolaidis  
Stadtwerke München GmbH

**Datum:** Donnerstag, 9. Juli 2015, 15:00 Uhr

**Ort:** Leitzachwerkstr. 50  
83620 Vagen

#### □ NETZÄNDERUNGEN UND DEREN AUSWIRKUNGEN

**Referent:** Prof. Dr. Michael Fette  
Fette Dynamics GmbH, Paderborn

**Datum:** Donnerstag, 15. Oktober 2015, 18:00 Uhr

**Ort:** TU München, Theresienstraße 90  
Gebäude N8, 3.OG, Raum N3815

#### ■ EXKURSION: DB SYSTEMTECHNIK IN MÜNCHEN-FREIMANN \*)

**Leitung:** Dipl.-Ing. Nils Dube  
DB Systemtechnik GmbH, München

**Datum:** Donnerstag, 26. November 2015, 15:00 Uhr

**Ort:** Völckerstr. 5, 80939 München

Alle Veranstaltungen sind für Mitglieder des VDE und für Gäste kostenfrei.

\*) Die Teilnehmerzahl ist limitiert. Anmeldung ist erforderlich unter: [ake.vde-suedbayern@vde-online.de](mailto:ake.vde-suedbayern@vde-online.de)