

## Ihre ANSPRECHPARTNER

### MITGLIEDER DES LEITUNGSTEAMS:

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

Leitung des Arbeitskreises  
Telefon: 089 / 12 65-34 16  
E-Mail: becker@ee.hm.edu

**Dipl.-Ing. Wolfgang Bethge**

Telefon: 089 / 612 45 75  
E-Mail: WBethge@gmx.net

**Dipl.-Ing. (FH) Alexander Eigner, M.Sc.**

Telefon: 089 / 21 89 21 52  
E-Mail: a.eigner@vde-mitglied.de

**Dipl.-Ing. Christian Gutzmann**

Telefon: 089 / 23 61-30 82  
E-Mail: gutzmann.christian@swm.de

**Dipl.-Ing. (FH) Heiko Köhler**

Telefon: 089 / 580 05-550  
E-Mail: heiko.koehler@de.abb.com

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

Telefon: 089 / 580 28 86  
E-Mail: bernhardthiem@web.de

**Dr.-Ing. Peter Tzscheuschler**

Telefon: 089 / 289-283 04  
E-Mail: ptzscheu@tum.de

### 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.

VERBAND DER ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK

VDE-BEZIRKSVEREIN SÜDBAYERN E.V.

DER ARBEITSKREIS ENERGIETECHNIK BEDANKT SICH  
FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG:



VDE-Bezirksverein Südbayern e.V.

Richard-Strauss-Str. 76  
81679 München  
Telefon: 089/9107-2110  
Telefax: 089/9107-2309  
E-Mail: ake.vde-suedbayern@vde-online.de

VERBAND DER ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK

VDE-BEZIRKSVEREIN SÜDBAYERN E.V.

Arbeitskreis  
ENERGIETECHNIK



Veranstaltungen

2013



## VERANSTALTUNGEN 2013

### ☐ SOLARSTROMPROGNOSEN FÜR ÜBERTRAGUNGSNETZBETREIBER

**Referentin:** Dr. Elke Lorenz  
Uni Oldenburg

**Datum:** Donnerstag, 31. Januar 2013, 18:00 Uhr

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

### ☐ BEREITSTELLUNG VON REGELENERGIE: TECHNIK UND VERMARKTUNG

**Referent:** Dr. Helmut Kohlmeier  
SWM

**Datum:** Donnerstag, 21. März 2013, 18:00 Uhr

**Ort:** Hochschule München, Lothstraße 64  
Fakultät Elektro- und Informationstechnik  
Der Vortragsraum ist ausgeschildert.

### ☐ EXKURSION: LEITZACHKRAFTWERK\*)

**Referent:** Dimitrios Nikolaidis  
SWM

**Datum:** Montag, 15. April 2013, 16:00 Uhr

**Ort:** Leitzachwerkstraße 50  
83620 Vagen

### ☐ ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHER

**Referent:** Prof. Dr. Andreas Jossen  
Technische Universität München

**Datum:** Donnerstag, 25. April 2013, 18:00 Uhr

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

### ☐ SMART GRIDS: ERFAHRUNGEN MIT PILOTPROJEKTEN

**Referent:** Dr. Thomas Benz  
ABB AG, Mannheim

**Datum:** Donnerstag, 6. Juni 2013, 18:00 Uhr

**Ort:** Hochschule München, Lothstraße 64  
Fakultät Elektro- und Informationstechnik  
Der Vortragsraum ist ausgeschildert.

### ☐ HERAUSFORDERUNGEN AN DAS VERTEILNETZ DURCH EINE GROSSE ANZAHL VERTEILTER PHOTOVOLTAIKANLAGEN

**Referenten:** Dipl.-Ing. Robert Pardatscher  
Technische Universität München  
M. Sc. Georg Wirth  
Hochschule München

**Datum:** Donnerstag, 27. Juni 2013, 18:00 Uhr

**Ort:** Hochschule München, Lothstraße 64  
Fakultät Elektro- und Informationstechnik  
Der Vortragsraum ist ausgeschildert.

### ☐ EXKURSION: U-BAHNBASIS FRÖTTMANING\*)

**Referent:** Günter Pedall  
Münchner Verkehrsgesellschaft m.b.H.,  
Stadtwerke München G.m.b.H.,  
Unternehmensbereich Verkehr

**Datum:** Donnerstag, 11. Juli 2013

**Ort:** München-Fröttmaning  
Treffpunkt 16.00 Uhr U-Bahnhof Fröttmaning

\*) Die beiden Exkursionen sind kostenfrei.  
Anmeldung erforderlich unter:  
**E-Mail: ake.vde-suedbayern@vde-online.de**

### ☐ NETZAUSBAUPLANUNG AUS SICHT DER BUNDESNETZAGENTUR

**Referentin:** Dr. Franziska Adamek  
Bundesnetzagentur, Bonn

**Datum:** Donnerstag, 24. Oktober 2013, 18:00 Uhr

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

### ☐ VDE/ETG-STUDIE: ERNEUERBARE ENERGIE BRAUCHT FLEXIBLE KRAFTWERKE – SZENARIEN 2020

**Referent:** N.N.

**Datum:** Donnerstag, 21. November 2013, 18:00 Uhr

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

### 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.