

## IHRE ANSPRECHPARTNER

### MITGLIEDER DES LEITUNGSTEAMS:

**Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rehm**  
Leitung des Arbeitskreises  
Email: wolfgang.rehm@hm.edu

**Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker**  
Email: gerd.becker@hm.edu

**Alexander Eigner, M.Sc.**  
Email: aeigner@te.com

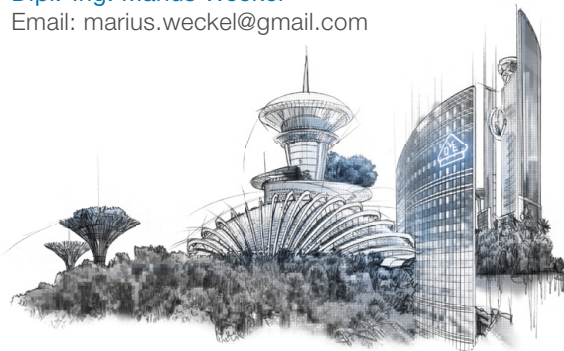
**Dipl.-Ing. Christian Gutzmann**  
Email: gutzmann.christian@swm.de

**Dipl.-Ing. (FH) Heiko Köhler**  
Email: heiko.koehler@de.abb.com

**Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Thiem**  
Email: bernhardthiem@web.de

**Dr.-Ing. Peter Tzscheuschler**  
Email: ptscheu@tum.de

**Dipl.-Ing. Marius Weckel**  
Email: marius.weckel@gmail.com



### ALLGEMEINE HINWEISE

Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei!  
Anmeldung zu anmeldepflichtigen Veranstaltungen (z.B. Exkursionen) erfolgen ausschließlich über den Veranstaltungskalender auf der Homepage unseres Bezirksvereins unter [www.vde-suedbayern.de](http://www.vde-suedbayern.de)

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.

DER ARBEITSKREIS ENERGIETECHNIK  
BEDANKT SICH FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG:



### 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

info@vde-suedbayern.de  
www.vde-suedbayern.de

Infos: [ake@vde-suedbayern.de](mailto:ake@vde-suedbayern.de)

**VDE**



Arbeitskreis  
**ENERGIETECHNIK**

VORTRÄGE UND  
VERANSTALTUNGEN  
2019

**VDE**

## 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



# VDE

## VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN

### □ ÖKOLOGISCHE GEBÄUDE MIT INNOVATIVER HAUSTECHNIK

Referent: **Günther Wolff**  
Staudenschreiner Holzhaus GmbH,  
Schwabmünchen

Datum: Donnerstag, 07. Februar 2019, 18:00 Uhr

Ort: Hochschule München, Lothstraße 64,  
Raum R 2.004

### □ INDUSTRIELLE IMPLEMENTIERUNG DER BIOLOGISCHEN POWER-TO-GAS TECHNOLOGIE

Referentin: **Dr. Doris Hafenbradl**  
Electrochaea GmbH, Planegg-Steinkirchen

Datum: Donnerstag, 21. März 2019, 18:00 Uhr

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

### □ MIETERSTROM

Referent: **Dr. Andreas Horn**  
Energiewendeplaner GmbH

Datum: Donnerstag, 11. April 2019, --:00 Uhr

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

### ■ EXKURSION: STADTWERKE PFAFFENHOFEN AN DER ILM - PROJEKT „INFINITY 1“

Leitung: **Dr. Sebastian Brandmayr**  
Stadtwerke Pfaffenhofen an der Ilm

Datum: Donnerstag, 16. Mai 2019, 15:00 Uhr

Ort: Stadtwerke Pfaffenhofen an der Ilm,  
Klärwerk, Joseph-Frauenhofer-Str. 58,  
85276 Pfaffenhofen an der Ilm

Anmeldung erforderlich unter:  
[www.vde-suedbayern.de](http://www.vde-suedbayern.de)

2019

### □ INTELLIGENTE MESSSYSTEME

Referent: **Dr. Roland Hofer**  
Bayernwerk AG

Datum: Donnerstag, 27. Juni 2019, --:00 Uhr

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

### □ DIE GESCHICHTE DER STROMVERSORGUNG IN BAYERN. DEZENTRAL - ZENTRAL - DEZENTRAL

Referenten: **Detlef Fischer**  
Verband der Bayerischen Energie- und  
Wasserwirtschaft e.V. - VBEW

**Dr. Andreas Kießling**  
Bayernwerk AG

Datum: Donnerstag, 18. Juli 2019, 18:00 Uhr

Ort: Hochschule München, Lothstraße 64,  
Raum R 2.004

### ■ EXKURSION: LEITWARTE DER BAHNSTROMVERSORGUNG IN MÜNCHEN

Leitung: **Florian Lehner**  
Deutsche Bahn

Datum: Donnerstag, 17. Oktober 2019,  
von 17:00 Uhr bis ca. 18:30 Uhr

Treffpunkt: Richelstraße 1, 80634 München, 17:00 Uhr

Anmeldung erforderlich bis zum  
**01.10.2019** unter:  
[www.vde-suedbayern.de](http://www.vde-suedbayern.de)

### □ PRIVATE NETZKOPPLUNG: EIGENERZEUGTEN PV-STROM DIREKT MIT DEN NACHBARN TEILEN

Referent: **Andreas Eberhardt, M.Sc.**  
PIONIERNETZ GmbH

Datum: Donnerstag, 14. November 2019, 18:00 Uhr

Ort: Hochschule München, Lothstraße 64,  
Raum R 2.004