

Erscheinungstermin:  
18. April 2018

Anzeigenschluss:  
03. April 2018

## Anzeigen-Service

Petra Denner  
Tel.: 0 69.7 10 46 87-354  
petra.denner@ew-online.de

## Redaktion

Dipl.-Ing. Günter Fenchel  
(Chefredakteur)  
Tel.: 0 60 74.3 36 80  
guenter.fenchel@t-online.de

### VORSCHAU HANNOVER MESSE 23. – 27. APRIL 2018

#### Mehrdimensionalität in der Sektorkopplung: Schlüsselfaktor für ein smartes, effizientes Energiesystem

Alf Henryk Wulf,  
Vorstandsvorsitzender,  
GE Power AG, Mannheim



#### Sektorenkopplung – vier Infrastrukturen, eine optimale Lösung

Dr.-Ing. Klaus Pfeiffer und  
Mark Kuprat, Brandenburgische  
TU Cottbus-Senftenberg

#### IT-Security aus Netzplanungssicht

Dr.-Ing. Thomas Weber,  
Schneider Electric GmbH, Seligenstadt

#### Natürliche Ester für einen flexiblen Energiebedarf

Mark-Andre Thelen,  
Cargill Deutschland GmbH, Krefeld

### IM RÜCKBLICK

#### 2. Omexom Technikforum: Energie 2.0/Digitalisierung

Interview mit  
Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Knebel,  
Omexom Service GmbH

#### Europäische Fachpresse- Veranstaltung zur GORE PYRAD Technologie

Eine innovative und zuverlässige  
Technologie für Flammschutz-  
kleidung in verschiedenen  
Anwendungen vorgestellt

### ELEKTROMOBILITÄT:

#### Unkomplizierter Schnellstart in das Elektromobilitäts-Zeitalter

Bernd Hillers, Dr.-Ing. Matthias Rohr,  
BTC Business Technology Consulting AG, Oldenburg

#### Welche Fragen stellen sich rund um die Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität?

Interview mit Roland Klauss, Geschäftsführer,  
AAE Hydro-Solar GmbH, Kötschach-Mauthen (Österreich)

### WEITERE FACHTHEMEN:

#### Thüga-Gruppe führt verlustoptimierte Transformatoren ein

Lars Kießling, Thüga AG, München,  
Thomas Kasteel, bnNETZE GmbH, Freiburg im Breisgau,  
Michael Bühnert, Sächsisch-Bayerische Starkstrom-Gerätebau GmbH, Neumark

Reinigung von Transformatorstationen

#### Sanfte Pflege für die Energieversorgung

Julia Carstens, Wisag Industrie Service Holding GmbH, Frankfurt (Main)

#### Vorstellung eines Pilotprojekts mit Digitalen Schaltanlagen

Sprecher Automation GmbH, Energieversorgung und Automatisierungstechnik,  
Linz (Österreich)

#### Kontinuierliches Monitoring von Ortsnetzstationen mithilfe von IoT

telent GmbH, Backnang

Anschließen, einschalten, loslegen

#### Ormazabal stattet die Stadtwerke Schwäbisch Hall mit Plug-and-Play-Ortsnetzstation aus

PMR-Funklösungen

#### Vom Strategiekonzept zum Wirkbetrieb

Matthias Lampe und Dr. Jan Steuer, Geschäftsführer,  
DOK SYSTEME GmbH, Garbsen

#### Virtuelles Kraftwerk mit Modellcharakter

Dipl.-Chem. Klaus Jopp, Redaktionsbüro für Wirtschaft, Wissenschaft und Technik  
(WiWiTech), Hamburg für Siemens

#### Das Smart Home der Zukunft kommuniziert digital und braucht keinen Router oder Server

Frank Bärmann, conpublica, Heinsberg

Rechtssicherheit beim Tiefbau

#### Bürokratie-Ärgernis Leitungsauskünfte:

Online-Portal liefert Schachtscheine schnell und unkompliziert  
GIS-Dienst GmbH, Grimma