

Erscheinungstermin:

18. Mai 2018

Anzeigenschluss:

03. Mai 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

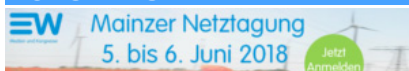
## SONDERTEIL

10 Jahre

**FNN** FORUM NETZTECHNIK/  
NETZBETRIEB IM VDE  
Nur wer sich wandelt, bleibt sich  
treu

- 10 Jahre FNN bedeuten 10 Jahre aktive Ausgestaltung der Energiewende an vorderster Front
- Vom Netz zum System
- Innovationen alltagstauglich machen
- Regelsetzung auf breite Basis stellen
- Umwelt und Naturschutz
- Sicherheit und Qualität im Fokus
- »Das Netz geht alle an«

## VORSCHAU:



### Moderne Dokumentation von Anlagen und Betriebsmitteln mit 3D-Lasertechnologie

Marcel Kirchner, Frank Vollmann  
ids GmbH, Dortmund

### Teilentladungsdiagnose als Zustandsverwertung von Schaltanlagen

Martin Frangen, Koopmann  
Gruppe, Cloppenburg

### Mehr Planungssicherheit durch marktreife Technik zur Förderung der Konsensfähigkeit, Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit zukunftsfähiger Stromnetze

Dipl.-Ing. Werner Spiegel, AGS-  
Verfahrenstechnik GmbH, Stade

## FACHTHEMEN:

### Empfindlichen Systeme für die Cloud Services erfordern Rechenzentrums-Betrieb mit hochverfügbarer Stromversorgung

Christopher Pritchard, OMICRON electronics GmbH, Klaus/A  
Frédéric Barré, Cottens & Badoux Energie Services SA (CESSA), Giez/CH

### Erdschlusserfassung auch in Freileitungen: Pulsortung für Freileitungen

Dipl.-Ing. Andreas Rauwolf, Kries-Energietechnik GmbH & Co. KG, Waiblingen

### Überprüfung der Standsicherheit von Holzmasten

Thoralf Bohn, Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN), Berlin;  
Dirk Herweg, Westnetz GmbH, Jan-Hendrik Amrhein, EnergieNetz Mitte GmbH

### Analytische Stabilitätsbetrachtung der Q(U)-Regelung in der Niederspannung

M.Sc. Nils Koop, IAV GmbH, Gifhorn und  
Dr.-Ing. Enno Wieben, EWE Netz GmbH, Oldenburg



**BDEW Kongress 2018 –  
Die Energie-Community  
macht Tempo**

Referenzprojekt der Sonn-Gruppe

### Sichere Stromversorgung mit einem mobilen Schaltheis für ein Umspannwerk

Julius Sonn, Sonn Elektrotechnik GmbH, Blieskastel

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

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

### Anwenderbericht Indianapolis Power & Light In innovativen Projekten die Herausforderungen einer alternden T&D-Infrastruktur überwinden

Bentley Systems, Ismaning

### Virtuelles Kraftwerk mit Modellcharakter

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

Rechtssicherheit beim Tiefbau

### Bürokratie-Ärgernis Leitungsauskünfte: Online-Portal liefert Schachtscheine schnell und unkompliziert

GIS-Dienst GmbH, Grimma

## IM RÜCKBLICK

**Europäische Fachpresse-Veranstaltung:** GORE PYRAD Textiltechnologie mit Störlichtbogenschutz

Megger-Fachtagung Österreich 2018

**Herausforderungen in der Energieversorgung:** Georg Halfar, Megger GmbH, Oberusel

5. Fachforum Energiewirtschaft der Betonbau in Waghäusel

**Energiewende, -Mobilitätswende und die Zukunft der Arbeit:** Dr. Wolfgang Böhmer, freier Journalist, Weinheim