

Informationstag Energie

## Netzleitstelle heute - Aktuelle Anforderungen an Netzführung und Leittechnik

6. Oktober 2016, Dortmund



- Neue Herausforderungen und Lösungsansätze für Technik und Personal
- Anforderungen aus EU Grid Codes
- Netzleitstellen und ISMS

**Neue Leitstellennorm  
DIN EN 50518**

Besuchen Sie uns unter: [www.ew-online.de](http://www.ew-online.de)

## Donnerstag, 6. Oktober 2016

- 8.30 Uhr**      **Check-in mit Begrüßungskaffee und Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 9.15 Uhr**      **Begrüßung und Einführung in das Thema durch den Tagungsleiter**  
**PD Dr. Michael Fette** | Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik, Fachgebiet Elektrische Energietechnik - Nachhaltige Energiekonzepte, Universität Paderborn, Fette Consulting UG
- 9.30 Uhr**      **Neue Anforderungen aus EU Grid Codes und Novellierung der TAR's des FNN**  
**Jan Suckow** | Europäische Netzkodizes, Weiterentwicklung Stromnetze, Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE, Berlin (angefragt)
- 10.00 Uhr**     **DIN EN 50518 – Anforderungen an moderne Alarmempfangsstellen und Vorstellung einer alternativen Herangehensweise**  
**Dr. Stefan Spitz** | TÜV Informationstechnik GmbH – TÜV Nord Group, Essen
- 10.30 Uhr**     **Anforderungsprofile und Nutzung eines Stadtwerkes und Dienstleisters für andere Netzbetreiber**  
**Peter Breuning** | Abteilungsleiter Netzleittechnik, Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH, Schwäbisch Hall
- 11.00 Uhr**     **Kaffeepause**
- 11.30 Uhr**     **Entwicklungen und Sichtweisen eines Herstellers und Dienstleisters zur Umsetzung der neuen Herausforderungen – Schwerpunkt nationale Sicht**  
**Michael Untiet** | Prokurist, KISTERS AG, Oldenburg
- 12.15 Uhr**     **Entwicklungen und Sichtweisen eines Herstellers und Dienstleisters zur Umsetzung der neuen Herausforderungen – Schwerpunkt - internationale Sicht**  
**Karsten Mros** | Leiter Fachvertrieb, Siemens AG, Leipzig
- 13.00 Uhr**     **Gemeinsames Mittagessen**
- 14.00 Uhr**     **Netzleitstellen und ISMS**  
**Dr. Jörg Cordsen** | Geschäftsführer, TTS Trusted Technologies and Solutions GmbH, Berlin
- 14.45 Uhr**     **Dezentrale Netzautomation, Fernwirktechnik**  
**Oliver Callegari** | Geschäftsführer Vertrieb, SAE IT-systems GmbH & Co. KG, Köln
- 15.15 Uhr**     **Kaffeepause**
- 15.45 Uhr**     **Dezentrale Netzintelligenz**  
**Bastian Fischer** | Locamation BV, Hengelo/Niederlande
- 16.30 Uhr**     **Ende des Informationstages**

## Thema

Leittechnik und Netzbetriebsführung bilden die komplexen Prozesse zwischen Erzeugung, Übertragung und Netzlasten in Energieversorgungssystemen ab. Der Ausbau regenerativer Energien und die damit verbundene Volatilität der Energiezuführung nebst schlechter Vorhersagbarkeit erhöhen die Komplexität der Prozesse weiter. Die zukünftige Integration von Smart Metern, die Steuerbox und die erweiterte Steuerbarkeit der technischen Anlagen nach den neuen EU-Grid Codes stellen weitere Anforderungen.

Ein möglicher Lösungsansatz zur Erhaltung der Steuerbarkeit ist die Dezentralisierung, bei der kleine bis mittlere Stromnetze mit hohem regenerativem Anteil für eine sichere Stromversorgung bürgen. Daraus ergeben sich neue Regelungskonzepte und -strategien, die wiederum höhere Anforderungen an Leit- und Informationstechnik stellen. Folge daraus wird die Implementierung des aktiven Leistungs- und Blindleistungsmanagement, dem Speichermanagement sowie die aktive Spitzenkappung zur besseren Auslastung der Netzinfrastrukturen sein, was zur Prozessoptimierung in Netzausbau, -instandhaltung, -betriebsführung führen muss.

Technik und Personal werden vor neuen Herausforderungen stehen:

- Prozessabläufe müssen erweitert, angepasst und weiter standardisiert werden
  - die Netzzuverlässigkeit und -verfügbarkeit muss gesichert und individuell gestaltet werden
  - Informationssysteme, Rechenzentren und die IT in der Betriebsnetzführung müssen angepasst und besser abgesichert werden
  - Elektroenergieübertragung und -verteilung müssen modelliert und simuliert werden.
- Dazu bedarf es angepasster Prozesse
- für die Betriebsführung werden neue Konzepte benötigt

Für Diskussionen mit den Referenten und zwischen den Teilnehmern ist ausreichend Zeit eingeplant und auch in den Pausen entsprechend vorgesehen.

## Zielgruppe

Der Informationstag richtet sich an Abteilungs- und Bereichsleiter sowie verantwortliche Mitarbeiter aus den Bereichen Netzbetrieb, Netztechnik und Netzleitstellenbetrieb sowie IT und IT-Sicherheit von Querverbundunternehmen.

Angesprochen sind ebenfalls Entscheidungsträger und Mitarbeiter aus Hersteller- und Beratungsunternehmen, die Netzleitstellen planen, bauen oder betreiben, Zertifizierungsunternehmen.

## Veranstaltungshinweise

EW-Informationstag

Neue Netzkonzepte - Herausforderungen für Verteilnetzbetreiber

13. September 2016, Göttingen

7. EW-Fachtagung

Schaltanlagen und Netzstationen für die Energieverteilung

8. bis 9. November 2016, Gelsenkirchen

14. EW-Fachtagung

Straßen- und Außenbeleuchtung 2016

15. bis 16. November 2016, Warnemünde

## Netzleitstelle heute 6. Oktober 2016, Dortmund

Name | Vorname

Titel | Funktion im Unternehmen

E-Mail\* Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen von ew-online.de werden per E-Mail versendet.

Unternehmen

Abteilung

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Telefon

Telefax

### Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Straße | Postfach

PLZ | Ort

Datum

Unterschrift | Stempel

#### Veranstaltungstermin

Donnerstag, 6. Oktober 2016  
9.15 Uhr bis 16.30 Uhr

#### Veranstaltungsort

Mercure Hotel Dortmund Centrum  
Olpe 2  
44135 Dortmund  
Telefon 02 31.54 32 00  
Telefax 02 31.57 43 54  
www.mercure.com

#### Zimmerreservierung

Wir haben im Tagungshotel ein Zimmerkontingent zum Sonderpreis bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn für Sie reserviert. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung direkt unter dem Stichwort „EW“.



Medien und Kongresse

Telefax 0 69.710 46 87-95 52  
anmeldung@ew-online.de

#### Ihre Ansprechpartner

Viola Otto  
Senior Projektmanagerin  
Birgit Hintze  
Projektkoordinatorin  
Telefon 0 69.710 46 87-444  
birgit.hintze@ew-online.de

#### Fragen zur Anmeldung?

Telefon 0 69.710 46 87-552

#### EW Medien und Kongresse GmbH

Kleyerstraße 88  
60326 Frankfurt am Main  
info@ew-online.de  
www.ew-online.de

#### Anreise

Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik „Veranstaltungen“. Buchbar ist das Angebot ab sofort unter der Hotline 0 18 06-31 11 53 mit dem Stichwort: EW Medien (Telefonkosten aus dem Netz der Deutschen Telekom AG betragen 20ct/Anruf. Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7.00–22.00 Uhr erreichbar.)

In Kooperation mit **BAHN**

#### Teilnehmerbeitrag

€ 1.090,- zzgl. MwSt.  
(einschließlich digitaler Tagungsunterlagen zum Download, Begrüßungskaffee, Mittagessen, Getränke und Pausenbewirtung).  
Übernachungskosten sind nicht inbegriffen. Bei Absagen ab dem 13. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 50 %, bei Absagen ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100 % des Teilnahmebeitrags.  
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.



Besuchen Sie uns auf Facebook!