

16. CIGRE/CIRED- Informationsveranstaltung



Die Energiewende geht weiter

16. Oktober 2018

Essen, Webers – Das Hotel im RUHRTURM

Vorwort

Das Ziel der weiteren Dekarbonisierung stellt hohe Anforderungen vor allem auch an den Stromsektor: Die politischen Ziele zur Integration der Erneuerbaren Energien bis zum Jahr 2030 sind von 55% auf 65% Anteil der regenerativ erzeugten Energien angehoben worden.

Unter dem Titel „Die Energiewende geht weiter“ möchten wir mit Ihnen gemeinsam ausloten, was diese ambitionierten Ziele für unsere Stromnetze bedeuten.

Der wachsenden Komplexität können wir dabei mit einer engeren Zusammenarbeit zwischen Verteil- und Übertragungsnetzbetreibern begegnen.

Neue Wege – sowohl bei der Optimierung der bestehenden Netze als auch bei der weiteren Integration der Erneuerbaren Energien – sind Schwerpunkte unserer Veranstaltung.

Aber auch dem Aspekt der Umweltverträglichkeit der Netzanlagen werden wir uns widmen, spielt dieser doch vor allem auch hinsichtlich der Akzeptanz in der Bevölkerung eine wesentliche Rolle.

Insofern sind Sie herzlich eingeladen, sich mit Kolleginnen und Kollegen im Rahmen dieser Veranstaltung, den Poster Sessions und einem Get-together im Anschluss auszutauschen sowie zahlreiche Anregungen für neue Ideen aufzunehmen und einzubringen.

Veranstalter

Deutsches Komitee der Internationalen Hochspannungskonferenz beim VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (DK-CIGRE beim VDE) gemeinsam mit dem Deutschen Komitee der Internationalen Konferenz über elektrische Verteilungsnetze (DK-CIRED bei der ETG) mit freundlicher Unterstützung der folgenden Unternehmen: Dortmunder Netz GmbH, Pfalzwerke Netz AG, Regionetz GmbH, Rheinische NETZGesellschaft mbH, Syna GmbH, Westnetz GmbH

Ziel

Mit den jährlich stattfindenden Informationsveranstaltungen haben sich das DK-CIGRE und das DK-CIRED zum Ziel gesetzt, über ausgewählte, hochaktuelle Themen aus der Arbeit der Studienkomitees und der internationalen Konferenzen zu berichten sowie die Ergebnisse einem interessierten Fachpublikum aus Industrie, Wirtschaft und Wissenschaft zugänglich zu machen. Damit soll auch das Interesse an der Arbeit von CIGRE und CIRED gefördert werden und für eine verstärkte Mitarbeit aus Deutschland geworben werden.

Zielgruppe

Die Veranstaltung ist von aktuellem Interesse für die mit Übertragung und Verteilung elektrischer Energie beschäftigten Experten u.a. CIGRE-Mitglieder (und die es werden wollen), CIRED-Interessierte, Hersteller, Energieversorger, Netzbetreiber, Ingenieurbüros und Hochschulen.



www.vde.com/cigrecired2018

Programmablauf

- 14:00 **Eröffnung und Begrüßung**
*Martin Schumacher, ABB AG, Mannheim,
Vorsitzender des DK-CIGRE*
*Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH,
Dresden, Vorsitzender des DK-CIRED*
- 14:15 **Herausforderung 65 % Erneuerbare Energien –
Netzentwicklung und innovative Systemführungsstrategien**
*Stefan Sprenkman, Projektleiter InnoSys 2030,
TenneT TSO GmbH, Bayreuth*
- 14:35 **FNB Ost – Die ARGE der Verteilungsnetzbetreiber in der Regelzone von 50 Hz Transmission. Was wir wollen und was wir können.**
Thomas Schäfer, Stromnetz Berlin GmbH, Berlin
- 14:55 **Toolbox für die Stromnetze**
Stephanie Ropenus, Agora Energiewende, Berlin
- 15:15 **Sicherung der Verfügbarkeit von Kabeln im Hoch- und Höchstspannungsbereich**
*Ralf Bergmann, Highvolt Prüftechnik GmbH,
Dresden*
- 15:35 **Diskussion**
- 15:55 **Speed Poster Session**
- 16:10 **Kaffeepause**
- 16:45 **Verleihung der CIGRE Distinguished Membership Awards 2018 und der ETG-Preise**
- 17:05 **CIRED Workshop 2018: Steuerungskonzepte für zukünftige Netzstrukturen**
*Veronica Biagini, ABB AG, Forschungszentrum,
Ladenburg*
- 17:25 **Schritte zur Umsetzung der FNN-Roadmap am Beispiel der Westnetz**
Stefan Küppers, Westnetz GmbH, Dortmund
- 17:45 **Herausforderungen und Lösungen in Verteilnetzplanung und -betrieb – Erkenntnisse aus FGH-Forschungsarbeiten**
*Hendrik Vennegeerts, Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V.,
Mannheim/Aachen*
- 18:05 **Schnelle Energiewende und Naturschutz – ein Widerspruch?**
Katja Horenk, LTB Leitungsbau GmbH, Radebeul
- 18:25 **Diskussion**
- 18:45 **Schlusswort und Einladung zum Get-together**
*Martin Schumacher, ABB AG, Mannheim,
Vorsitzender des DK-CIGRE*
*Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH,
Dresden, Vorsitzender des DK-CIRED*
- 19:00 **Get-together**
- 21:00 **Ende der Veranstaltung**

Veranstaltungsort

Webers – Das Hotel im RUHRTURM
Huttropstraße 60, 45138 Essen
Telefon +49 201 1700 3300
E-Mail: info@webershotel.de
www.ruhrturm.de

Anfahrt zum Veranstaltungsort

Webers – Das Hotel im RUHRTURM

liegt im Süd-Osten Essens und ist mit PKW und öffentlichen Verkehrsmitteln gut zu erreichen.

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter <http://ruhrturm.de/anfahrt>

Parkmöglichkeiten

Ausreichend Parkplätze stehen im RUHRTURM-Parkhaus zur Verfügung (Maximaler Tagespreis 12 Euro; für Hotelgäste 10 Euro).

Zimmerreservierungen

Im **Webers – Das Hotel im RUHRTURM**, in dem die Informationsveranstaltung stattfindet, haben wir zu Sonderkonditionen ein Zimmerkontingent reserviert. Bitte buchen Sie bei Interesse Ihr Zimmer dort selbst unter dem **Stichwort „CIGRE“ bis spätestens 15. September 2018.**

Zimmerpreise: EZ 93 Euro, DZ 103 Euro, jeweils ohne Frühstück. Frühstücksbuffet 14 Euro pro Gast.

Anmeldung

Die Veranstaltung wird von uns kostenlos angeboten, trotzdem benötigen wir von Ihnen aus organisatorischen Gründen eine verbindliche Zusage. Bitte melden Sie sich daher frühzeitig anhand der bequemen **Online-Registrierung** unter www.vde.com/cigrecired2018 bis **spätestens 1. Oktober 2018** an.

Die Teilnehmerzahl sowohl bei der Informationsveranstaltung als auch bei dem sich anschließenden Get-together ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. **Eine Anmeldung vor Ort ist nicht möglich.**

Unterlagen

Die Vortragsfolien werden nach der Veranstaltung veröffentlicht unter www.vde.com/cigrecired2018

Stornierung

Falls Sie nach Ihrer Anmeldung wider Erwarten nicht an der Veranstaltung teilnehmen können, bitten wir aus organisatorischen Gründen um rechtzeitige Benachrichtigung an cigre@vde.com

Weitere Informationen

Deutsches Komitee der CIGRE beim VDE (DK-CIGRE) Geschäftsstelle, Frau Jutta Männle
Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main
Telefon +49 (0)69-6308-235
E-Mail: cigre@vde.com
www.vde.com/de/dk-cigre

Wir danken unseren Sponsoren



DONETZ



**Pfalzwerke
Netz AG**

Regionetz

Ein Unternehmen von
STAWAG EWV

**RNG Rheinische
NETZGesellschaft**

Syna

WESTNETZ Teil von innogy