



18. CIGRE/CIRED-Informationsveranstaltung

Strom, Wärme, Mobilität – alles grün und digital?

13. Oktober 2020 in Leipzig und per Live-Stream

Vorwort

Die Energiewende ist in aller Munde. Nachdem bereits große Fortschritte in der Dekarbonisierung der Elektrowirtschaft erreicht wurden und dies mit dem beschlossenen Kohleausstieg fortgesetzt wird, geraten die Sektoren Wärme und Mobilität immer mehr in den Fokus. Klar ist dabei, dass die Dekarbonisierung den weiteren Ausbau der erneuerbaren Energien und deren Integration in das Gesamtsystem mit Hilfe digitaler Technologien erforderlich machen. Auf der diesjährigen gemeinsamen Informationsveranstaltung von CIGRE und CIRED wollen wir uns mit diesen Themen auseinandersetzen.

Die Diskussion wird aufgrund der derzeitigen Pandemieumstände virtuell stattfinden. Das heißt die Mitglieder des DK CIGRE, die Leiter der deutschen Arbeitskreise sowie unsere Vortragenden werden in Leipzig vor Ort sein. Von dort wird die Veranstaltung für alle Teilnehmer online übertragen.

Wir laden Sie schon heute ganz herzlich dazu ein, mit unseren Experten die Frage „**Strom, Wärme, Mobilität – alles grün und digital?**“ zu diskutieren.

Seien Sie also mit dabei, wir freuen uns auf Sie!

Dr. Frank Golletz
50Hertz
Transmission GmbH
DK-CIGRE Vorsitzender

Dr.-Ing. Uwe Kaltenborn
HIGHVOLT Prüftechnik
Dresden GmbH
DK-CIRED Vorsitzender

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)

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.

Information zur Teilnahme

Per Live-Stream:
Für alle Gäste der Veranstaltung



Vor Ort nur für:
Mitglieder des DK-CIGRE,
Leiter der deutschen Arbeitskreise,
Vortragende

Leipzig Marriott Hotel
Am Hallischen Tor 1
04109 Leipzig



www.vde.com/cigre-cired-2020

Programmablauf

- 14:00 **Eröffnung und Begrüßung**
Frank Golletz, 50Hertz Transmission GmbH, Berlin, Vorsitzender des DK-CIGRE;
Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH, Dresden, Vorsitzender des DK-CIRED
- 14:10 **Bericht von der CIGRE eSession 2020**
Frank Golletz, 50Hertz Transmission GmbH, Berlin, Vorsitzender des DK-CIGRE
- 14:20 **Auswirkung von Corona auf Netzbetriebe und auf Versorgungsunternehmen**
Klaus Kleinekorte, Amprion GmbH, Dortmund
- 14:45 **Laststeuerung in urbanen Gebieten**
Thomas Volk, Stromnetz Hamburg GmbH, Hamburg
- 15:10 **Ohne Speicher, Wasserstoff und Power-to-X keine Dekarbonisierung von Verkehr und Industrie Möglichkeiten und Notwendigkeit der integrierten Sektorenkopplung**
Michael Sterner, Hochschule Regensburg
- 15:35 **Ladestruktur Elektromobilität in Städten**
Martin Konermann, Netze BW GmbH, Stuttgart
- 16:00 **Integration der Netzapfel ins Verteilnetz der Zukunft**
Julia König, PSI Software AG, Berlin
- 16:25 **Würdigung des 10. Geburtstages des YEN**
Andreas Kubis, PSI Software AG, Dortmund;
Andreas Lukaschik, TenneT TSO GmbH, Bayreuth
- 16:30 **Kaffeepause & Online Poster-Session**
- 17:30 **Bericht aus der CIRED**
Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH, Dresden, Vorsitzender des DK-CIRED
- 17:35 **Steuerung von verteilter Erzeugung (Bericht aus C6)**
Christine Schwaegerl, Hochschule Augsburg
- 18:00 **Tendenzen der Schutz- und Leittechnik aus CIGRE**
Peter Schegner, Technische Universität Dresden
- 18:25 **Fachkräfte mit konservativer und Start-up Mentalität zusammenbringen**
Jörg Ritter, Egon Zehnder International GmbH, Berlin
- 18:50 **Diskussion**
- 19:10 **Schlusswort**
Frank Golletz, 50Hertz Transmission GmbH, Berlin, Vorsitzender des DK-CIGRE;
Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH, Dresden, Vorsitzender des DK-CIRED
- Online-Poster-Session**
Die Poster-Session wird virtuell stattfinden. Kurz vor der Veranstaltung erhalten Sie von uns die Zugangsdaten zu der Online-Poster-Session.

Wir danken unseren Sponsoren



OMEXOM

Anmeldung

Die Veranstaltung wird von uns kostenlos angeboten, trotzdem benötigen wir von Ihnen aus organisatorischen Gründen Ihre Registrierung. Bitte melden Sie sich daher frühzeitig anhand der Online-Registrierung unter www.vde.com/cigre-cired-2020 bis spätestens 10. Oktober 2020 an. Die Anmeldebestätigung erhalten Sie per E-Mail. Kurz vor der Veranstaltung erhalten Sie von uns einen Link zum Live-Stream. Mittels des Live-Streams können Sie bequem auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC die Tagung mitverfolgen.

Unterlagen

Die Vortragsfolien werden nach der Veranstaltung veröffentlicht unter www.vde.com/cigre-cired-2020

Stornierung

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

Ihr Kontakt

Deutsches Komitee der CIGRE beim VDE (DK-CIGRE)
Geschäftsstelle, Frau Olga Oberländer
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main
E-Mail: cigre@vde.com
www.vde.com/de/dk-cigre

Bei Fragen zur Anmeldung/Stornierung wenden Sie sich bitte an den

VDE Konferenz Service
Frau Hatice Altintas
VDE e.V. Stresemannallee 15
60596 Frankfurt
E-Mail: hatice.altintas@vde.com

ENTER A NEW DIMENSION

OF RELIABILITY!



WILLKOMMEN IN EINER NEUEN DIMENSION

Wahrscheinlich kennen Sie uns als Hersteller einzigartig zuverlässiger Stufenschalter. Ab sofort bieten wir Ihnen noch mehr: Intelligente MSENSE® Sensoren in Kombination mit ETOS®, dem ersten offenen Betriebssystem für Leistungstransformatoren. Die perfekte Rundum-Lösung für maximale Zuverlässigkeit Ihrer wichtigsten Betriebsmittel.

Gehen Sie mit uns auf Entdeckungstour!

www.reinhausen.com/msense



THE POWER BEHIND POWER.

OMEXOM



**Ein Netzwerk
voller Energie**

Elektromobile gleiten durch die Stadt der Zukunft – kleine, große, öffentliche, private. Ihre Batterien dienen zugleich als Pufferspeicher für einen konsequent auf Erneuerbarkeit ausgelegten Energiekreislauf. Smarte Systeme vernetzen die Abnehmer, individuelle und öffentliche Mobilitätsangebote spielen Hand in Hand, Apps ermitteln die optimale Form der Fortbewegung, smarte Straßenbeleuchtungen schalten sich ein, wenn sie gebraucht werden – für einen Energiehaushalt in bisher nicht gekannter Effizienz.

„Energiewende“ ist ein schwaches Wort für all das. „Es geht um die Art, wie wir künftig leben und wirtschaften“, sagt Frank Westphal, Geschäftsführer VINCI Energies Deutschland Industry & Infrastructure und CEO Omexom Deutschland. Und er muss es wissen, denn Omexom ist der größte Dienstleister für technische

Infrastrukturen in Europa. Die Experten von Omexom errichten Stromtrassen und Umspannwerke für die Energiewende, verlegen Wasser-, Wärme-, Energie- und Datennetze, bauen Straßenbeleuchtungen, planen Straßenbahn-Oberleitungen und realisieren Stromtankstellen für Elektrofahrzeuge.

Anders als viele Dax-Konzerne, die den Anteil an Auszubildenden – gemessen an ihrer Beschäftigtenzahl – herunterfahren, steigt der Anteil der Azubis im Omexom Netzwerk. „Interessant bei uns sind vor allem die Perspektiven für Fähigkeiten im digitalen Bereich“, betont Frank Westphal. „Wir bieten auch ein breites Spektrum an Schulungs- und Trainingsangeboten zur Weiterbildung oder Nachwuchsförderung an. Darüber hinaus arbeiten wir schon seit Jahren erfolgreich mit Traineeprogrammen für Hochschulabsolventen um sie für Führungspositionen zu qualifizieren.“

Omexom Service GmbH
Paradiesstraße 208 a | 12526 Berlin
www.omexom.de

VINCI
ENERGIES

VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.
Deutsches Komitee der CIGRE (DK-CIGRE) beim VDE
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt

Tel. +49 69 6308-235
Fax +49 69 6308-9833
cigre@vde.com
www.vde.com/de/dk-cigre