



14. CIGRE/CIRED-Informationsveranstaltung INNOVATIONEN ZUR INTEGRATION DER ERNEUERBAREN

24. Oktober 2016, Wiesbaden, Dorint Hotel Pallas
www.vde.com/cigreired2016

■ Vorwort

Die Energiewende schreitet voran. 2015 stammten 32% des Elektroenergieverbrauchs aus regenerativen Quellen, das erste Drittel zu einer regenerativen Welt ist also fast geschafft. Dies konnte im Netzbereich vor allem durch das bessere Ausnutzen und Optimieren der Bestandsanlagen und Prozesse erreicht werden. Um einen noch höheren Anteil an Erneuerbaren in das Elektrizitätsversorgungssystem zu integrieren, sind neue Lösungen und Vorgehensweisen erforderlich. Die ganze Branche ist gefordert, neue Wege zu gehen, manches auszuprobieren und sich auch auf Rückschläge vorzubereiten. Dabei geht es nicht nur um Innovationen in Technik und Technologien, sondern auch um Akzeptanz und Transparenz.

In unserer diesjährigen Informationsveranstaltung „**Innovationen zur Integration der Erneuerbaren**“ möchten wir über neue Lösungsansätze im Netzbereich zur weiteren Umsetzung der Energiewende mit Ihnen diskutieren. Dazu berichten sowohl Spezialisten aus ihrer täglichen Arbeit als auch Vertreter von CIGRE und CIRED.

Hierzu sowie zu dem sich anschließenden Get together mit der Möglichkeit zum informellen Informationsaustausch laden wir Sie herzlich ein.

■ 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 von folgenden Unternehmen: **50Hertz Transmission GmbH, Amprion GmbH, TenneT TSO GmbH, TransnetBW GmbH sowie dem House of Energy (HoE) e. V.**

■ 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 und 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.

■ Programmablauf

14:00 h Eröffnung und Begrüßung

*Martin Schumacher, ABB AG, Mannheim,
Vorsitzender des DK-CIGRE
Theodor Connor, Siemens AG, Erlangen, Präsident der
CIRED und Vorsitzender des DK-CIRED*

14:15 h Grußwort

*Tarek Al-Wazir, Hessischer Minister für Wirtschaft, Energie,
Verkehr und Landesentwicklung, Wiesbaden*

14:30 h Die Bundesfachplanung durch die Bundesnetzagentur – ein Schritt zur Genehmigung neuer Stromleitungen

*Matthias Otte, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas,
Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Bonn*

14:50 h compactLine – neue Möglichkeiten durch ein raumoptimiertes Freileitungssystem

*Wilhelm Kiewitt, 50 Hertz Transmission GmbH, Berlin
Wolfgang Marthen, SAG Group GmbH, Langen*

15:10 h Qualitätssicherung von Kabelsystemen: Herausforderungen im Zeitalter der erneuerbaren Energien

Detlev Waimann, nkt cables group GmbH, Köln

15:30 h Bewertung bau- und betriebsbedingter Auswirkungen von Höchstspannungs-Erdkabeln auf den Boden

Norbert Feldwisch, Ingenieurbüro Feldwisch, Bergisch-Gladbach

15:50 h Diskussion

16:00 h Verleihung der CIGRE Distinguished Membership Awards und der ETG-Preise

16:30 h Kaffeepause mit Poster Session

17:00 h Netzinnovationen im Verteilnetz - Voraussetzung zukunftsfähiger Netze

Harald Bock, Edis AG, Fürstenwalde

17:20 h Stevin- und Nemo-Projekte

Markus Berger, ELIA ASSET, Brüssel

17:40 h Leistungselektronik bei DSO und TSO

Mirko Düsel, Siemens AG, Erlangen

18:00 h Das elektrische Energiesystem der Zukunft: Zellular oder Zentral

Peter Schegner, Technische Universität Dresden

18:20 h Schutz- und Automatisierungstechnik in aktiven Verteilnetzen

Peter Birkner, House of Energy (HoE) e. V., Kassel

18:40 h Diskussion

18:50 h Schlusswort

*Martin Schumacher, ABB AG, Mannheim,
Vorsitzender des DK-CIGRE*

19:00 h Get Together

21:00 h Ende der Veranstaltung

■ Veranstaltungsort

Dorint Hotel Pallas Wiesbaden
Raum Genf
Auguste-Viktoria-Straße 15
65185 Wiesbaden

Telefon: +49 (0)611 3306-0

Internet: <http://hotel-wiesbaden.dorint.com/>

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter
<http://hotel-wiesbaden.dorint.com/de/kontakt-lage-und-anfahrt/>

■ Parkmöglichkeiten

Direkt in der hoteleigenen Tiefgarage (Parkgebühr: 3 Euro/Stunde bzw. 24 Euro/Tag).

■ Übernachtung

Im **Dorint Hotel Pallas**, 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 1. Oktober 2016:**

Kontingent von 23. – 25.10.2016:

Dorint Hotel Pallas Wiesbaden
Auguste-Viktoria-Straße 15
65185 Wiesbaden

Telefon: +49 (0)611 3306-3306

E-Mail: reservierung.wiesbaden@dorint.com

Internet: <http://hotel-wiesbaden.dorint.com/>

Zimmerpreise: EZ Standard 137,50 Euro / DZ Standard 161,50 Euro incl. Frühstück

Eine Tiefgarage ist vorhanden. Anfahrtsbeschreibung unter
<http://hotel-wiesbaden.dorint.com/de/kontakt-lage-und-anfahrt/>

■ 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/cigrecired2016

bis **spätestens 1. Oktober 2016** 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.**

Die Anmeldebestätigung erhalten Sie per E-mail.

■ Unterlagen

Die Vortragsfolien werden nach der Veranstaltung veröffentlicht unter www.vde.com/cigrecired2016

■ Stornierung

Falls Sie nach Ihrer Anmeldung wider Erwarten nicht an der Veranstaltung teilnehmen können, bitten wir Sie 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

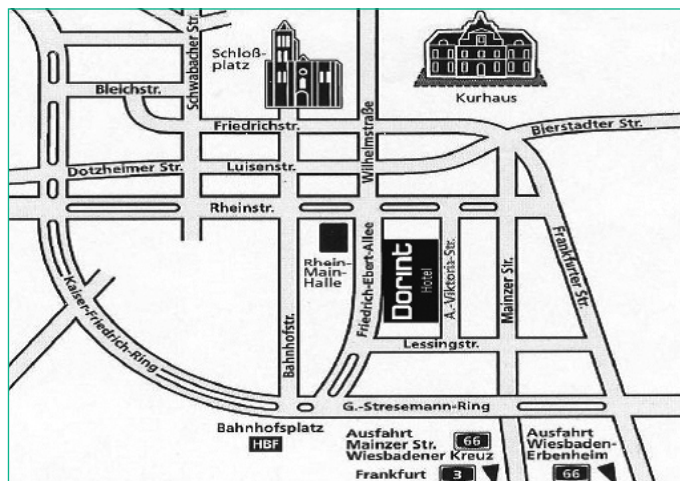
Telefax +49 (0)69-6308-9833

E-Mail cigre@vde.com

Internet www.vde.com/cigre

■ Anfahrt zum Veranstaltungsort

Dorint Hotel Pallas, Auguste-Viktoria-Straße 15,
65185 Wiesbaden



Mit der Bahn

Mit dem Kooperationsangebot der Neuen Dorint GmbH und der Deutschen Bahn können Sie zu Sonderkonditionen zu den Veranstaltungen in den Häusern der Neuen Dorint GmbH reisen.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt beträgt in der 2. Klasse € 99,- und in der 1. Klasse €159,-

Dieses Angebot gilt für alle Veranstaltungen in den Dorint Hotels und Resorts im Jahr 2016. Bitte fragen Sie bei Bedarf direkt im Hotel nach oder buchen Sie Ihr Ticket unter der Ticket-Hotline Tel.: +49 1806 31 11 53.

Das Hotel liegt in unmittelbarer Nähe des Hauptbahnhofs Wiesbaden (Entfernung ca. 200 m). Von Frankfurt (Hauptbahnhof) fahren die S-Bahnen S1, S8 und S9 alle 30 Minuten in ca. 40 – 45 Minuten nach Wiesbaden-Hauptbahnhof. Vom Flughafen Frankfurt (FRA) fahren die S-Bahnen S8 und S9 nach Wiesbaden-Hauptbahnhof.

Mit dem Auto

A66 aus Richtung Frankfurt/Flughafen oder Rüdeshheim - Richtung Wiesbaden, Ausfahrt Mainzer Strasse auf der linken Spur einordnen und dem Schild "Kurhaus/Rhein-Main-Hallen" durch den Tunnel folgen. Nach dem Tunnel die erste Möglichkeit rechts in die Auguste-Viktoria-Straße einbiegen. Das Hotel befindet sich auf der linken Seite.

A3 aus Richtung Köln - Ausfahrt Niedernhausen/Wiesbaden, auf der B455 in Richtung Wiesbaden Hauptbahnhof, immer geradeaus auf den Gustav-Stresemann-Ring, gegenüber dem Hauptbahnhof nach rechts in die Friedrich-Ebert-Allee abbiegen, die erste Möglichkeit nach rechts in die Lessingstrasse und sofort wieder links in die Auguste-Viktoria-Straße. Das Hotel befindet sich auf der linken Seite.

A671 aus Richtung Darmstadt/Rüsselsheim - Immer geradeaus in Richtung Wiesbaden/Mainzer Straße, in Wiesbaden auf der linken Spur einordnen und dem Schild "Kurhaus/Rhein-Main-Hallen" durch den Tunnel folgen. Nach dem Tunnel die erste Möglichkeit rechts in die Auguste-Viktoria-Straße einbiegen. Das Hotel befindet sich auf der linken Seite.

Wir danken unseren Sponsoren

