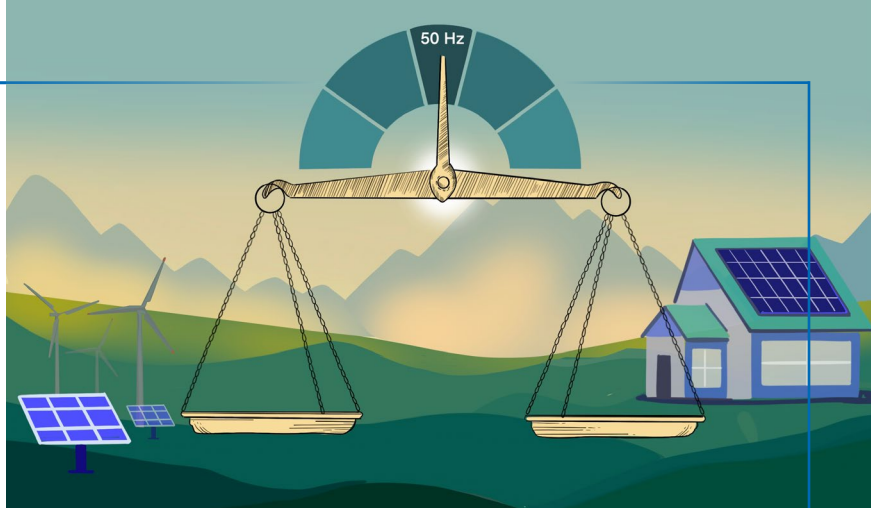


Programm

21. CIGRE/CIRED-
Informationsveranstaltung

10. Oktober 2023
in Stuttgart



Versorgungssicherheit und Energiewende – ein Widerspruch?

Vorwort

Die Energiewende ist ein sehr wichtiges Ziel für den Klimaschutz. Bis zum Ausstieg aus der Kohle sind es im Kontext der Energiewirtschaft nur noch wenige Jahre. In diesem Winter sichern Kohle- und Gaskraftwerke häufig noch in erheblichen Maße die Versorgung, wenn Wind und Sonne nicht ausreichen, was auch jenseits des Szenarios „Dunkelflaute“ häufig der Fall ist. Durch Mobilitäts- und Wärmewende wird die Bedeutung von hoher Versorgungssicherheit in den nächsten Jahren noch weiter zunehmen.

Gelingt uns die Energiewende unter Erhalt der gewohnt hohen Versorgungssicherheit? Können wir ausreichend Flexibilitäten auf Verbraucher- und Erzeugerseite zum Ausgleich der Leistungsbilanz im Netz mobilisieren?

Darum soll es bei der diesjährigen CIGRE/CIRED Informationsveranstaltung am 10.10.2023 in Stuttgart gehen.

Freuen Sie sich auf interessante Beiträge und hochkarätige Referenten.

Wilfried Breuer
Maschinenfabrik
Reinhausen GmbH
DK-CIGRE Vorsitzender

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 Expertinnen und Experten, u.a. CIGRE-Mitglieder (und die, die es werden wollen), CIRED-Interessierte, Hersteller, Energieversorger, Netzbetreiber, Ingenieurbüros und Hochschulen.

Information zur Teilnahme

Hybride Veranstaltung: Nehmen Sie vor Ort oder virtuell teil. Sie haben die Wahl.



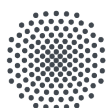
www.vde.com/cigre-cired-2023

VDE DK-CIGRE

14:00	Begrüßung und Einleitung <i>Wilfried Breuer, CEO Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DK-CIGRE Vorsitzender</i>	16:55	Pause
14:05	Begrüßung <i>Stefan Tenbohlen, Institutsdirektor, Universität Stuttgart</i>	17:25	Verleihung des ETG Literaturpreises <i>Britta Buchholz, Hitachi Energy Germany AG, Mannheim, ETG Vorsitzende</i>
14:10	Versorgungssicherheit und Energiewende – die Sicht der Regulierung <i>Achim Zerres, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Bonn</i>	17:35	Bericht aus CIREC <i>Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH, Dresden, Vorsitzender des DK-CIREC</i>
14:35	Versorgungssicherheit, Digitalisierung, Partizipation – es geht um mehr als Technik <i>Albrecht Reuter, Ralf Epping, Fichtner GmbH & Co. KG, Stuttgart</i>	17:40	100% Erneuerbare Erzeugung – Herausforderungen an die Verteilernetze <i>Markus Zdrallek, Bergische Universität Wuppertal</i>
15:00	Wie digitale Innovationen mit Eigenentwicklung die Energieinfrastruktur verändern <i>Christian Bangerl, d-fine GmbH, Frankfurt am Main</i>	18:05	Der Schatz im Datenssee?! Vom Blindflug in eine halb-autonome und multikriteriell gesteuerte Zukunft <i>Christin Schmogger, E.DIS AG, Fürstenwalde/Spree</i>
15:25	Optimierte Umsetzung von Großprojekten zur Beschleunigung der Energiewende <i>Christian Hille, Accenture GmbH, Kronberg im Taunus</i>	18:30	Kalte Dunkelflaute in 2045 – Sektorenanalyse der Versorgungssituation (Europa – Deutschland – Übertragungsnetz in Deutschland) <i>Norman Gerhardt, Fraunhofer IEE, Kassel</i>
15:50	Energiewende und Netzausbau – Konflikt von globalem Klimaschutz und lokalem Naturschutz <i>Karin Schröder, Niels Hornig, AFRY, München</i>	18:55	Diskussion
16:15	Lokale Anreize für gesicherte Leistung <i>Wilhelm Kiewitt, 50Hertz Transmission GmbH, Berlin</i>	19:15	Schlusswort <i>Wilfried Breuer, CEO Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DK-CIGRE Vorsitzender</i> <i>Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH, Dresden, Vorsitzender des DK-CIREC</i>
16:40	Speed Poster-Session (5 Poster/2 Min) <i>Wilfried Breuer, CEO Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DK-CIGRE Vorsitzender</i>	19:25	Get-together

Wir danken unseren Sponsoren

Premium Sponsoren



Universität Stuttgart

Gold Sponsor



Bronze Sponsor



Anmeldung

Hybride Veranstaltung: Nehmen Sie vor Ort oder virtuell teil. Sie haben die Wahl.

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-2023 bis spätestens 5. Oktober 2023 an. Die Anmeldebestätigung erhalten Sie per E-Mail.

Sollte es zum Zeitpunkt der 21. CIGRE/CIRED Informationsveranstaltung eine Limitierung der Teilnehmeranzahl geben, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt

Virtuelle Teilnahme

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.

Bis zum 15. September 2023 können Sie problemlos von einer vor Ort zu einer virtuellen Teilnahme wechseln. Ein Wechsel von einer virtuellen zu einer vor Ort-Teilnahme ist nur möglich, sofern noch Plätze verfügbar sind.

Unterlagen

Die Vortragsfolien werden nach der Veranstaltung veröffentlicht unter www.vde.com/cigre-cired-2023.

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.

Veranstaltungsort

Technische Universität Stuttgart
Tiefenhörsaal M17.02
Keplerstraße 17
70174 Stuttgart

Zimmerreservierungen

Wir haben für Sie zu Sonderkonditionen ein Zimmerkontingent reserviert.

Ihr Kontakt:
<https://www.stuttgart-tourist.de/cigre-2023>

Ihr Kontakt

Deutsches Komitee der CIGRE beim VDE (DK-CIGRE)
Geschäftsstelle, Frau Olga Oberländer
Merianstraße 28
63069 Offenbach 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 Ayse Yazici
VDE e.V.
Merianstraße 28
63069 Offenbach am Main
E-Mail: vde-conferences@vde.com



d-fine

—
analytisch.
technologisch.
quantitativ.

Digitalisierung der Energiebranche

Wir begleiten Netzbetreiber und Hersteller von Assets in der Umsetzung innovativer digitaler Lösungen:

- Systemführung
- Asset Management
- Netzausbau & -verstärkung
- Digitale Assets & IoT
- Netzplanung

www.d-fine.com

Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, London, Mailand,
München, Stockholm, Utrecht, Wien, Zürich

Ob tiefgreifend oder moderat, Wandel begegnet uns überall

Mit Technologie und menschlicher Kreativität unterstützen wir Sie dabei, den Wandel in Ihrem Unternehmen voranzutreiben.

Let there be change

Hier erfahren Sie mehr:
accenture.de



accenture

FICHTNER

WIR
BRINGEN
VISIONEN
ANS NETZ.

ENGINEERING  CONSULTING

Fichtner GmbH & Co. KG • Deutschland • Telefon +49 711 8995-0 • info@fichtner.de • www.fichtner.de

Wir arbeiten seit Jahren daran, die Energiewende voranzutreiben und die Versorgungssicherheit zu gewährleisten.

Für eine bessere Zukunft.

Gemeinsam.

afry.de

 **AFRY**
ÁF PÖRY

VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.
Deutsches Komitee der CIGRE (DK-CIGRE) beim VDE
Merianstraße 28
63069 Offenbach am Main

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