

## 22. CIGRE CIRED Informationsveranstaltung

08. Oktober 2024  
Bilderberg Bellevue Hotel Dresden  
Große Meissner Straße 15  
01097 Dresden



# Wie bleibt die Energiewende bezahlbar?

### Vorwort

Liebe Freunde und Interessierte der CIGRE und CIRED, wir laden Sie herzlich ein zu unserer CIGRE CIRED Informationsveranstaltung am 8. Oktober 2024 im Bilderberg Bellevue Hotel in Dresden.

Dieses Jahr steht alles im Zeichen der Wirtschaftlichkeit und Bezahlbarkeit der nationalen Energiewende – ein Thema, das die Zukunft unserer Energieinfrastruktur maßgeblich prägen wird. Mit steigenden Kosten für den Netzausbau und der Dringlichkeit, erneuerbare Energien nahtlos zu integrieren, müssen wir innovative und kosteneffiziente Lösungen finden. Übertragungsnetzbetreiber fordern bereits die Rückkehr zur Freileitung für neue Korridorprojekte, um die finanzielle Belastung zu mindern. Wie können wir das ehrgeizige Projekt Energiewende bezahlbar für die Endverbraucher gestalten?

Im Rahmen dieser Veranstaltung haben Sie die einzigartige Gelegenheit, direkt mit führenden Vertretern von Netzbetreibern, Industrie und Hochschulen in den Dialog zu treten. Erfahren Sie aus erster Hand über die neuesten Entwicklungen und Technologien und diskutieren Sie die Zukunft der Energieversorgung.

Reservieren Sie sich schon jetzt Ihren Platz und sichern Sie sich Ihr Ticket auf unserer Webseite.

*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 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-2024](http://www.vde.com/cigre-cired-2024)

HITACHI  
Inspire the Next

Hitachi Energy

HVDC  
Lynx

HITACHI  
Inspire the Next



Starte Deine Karriere bei Hitachi Energy!  
Gestalte mit uns aktiv die Energiewende.



Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Für weitere Informationen  
bitte den QR-Code scannen.

**Hitachi Energy Germany AG**  
Havellandstraße 10-14  
68309 Mannheim, Deutschland  
[www.hitachienergy.com](http://www.hitachienergy.com)

 **Hitachi Energy**

Stromkabel von NKT –  
unsichtbare Lebensadern  
für eine grünere Welt

**NKT**



[nkt.com](http://nkt.com)

## Programmablauf (Bilderberg Bellevue Hotel Dresden, Saal Bellevue 2+3)

14:00	<b>Begrüßung und Einleitung</b> <i>Wilfried Breuer, CEO Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DK-CIGRE Vorsitzender</i>	17:10	<b>Verleihung des ETG-Literaturpreises und des Herbert-Kind-Preises</b> <i>Britta Buchholz, Hitachi Energy Germany AG, Mannheim, ETG Vorsitzende</i>
14:10	<b>Bericht von Cigre-Konferenz</b> <i>Wilfried Breuer, CEO Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DK-CIGRE Vorsitzender</i>	17:20	<b>Bericht des letztjährigen Herbert-Kind-Preisträgers</b> <i>Christian Gerdon, RWTH Aachen</i>
14:20	<b>Wirtschaftlichkeit und Bezahlbarkeit der Energiewende – Eine Aufgabe für alle Beteiligten</b> <i>Achim Zerres, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Bonn</i>	17:30	<b>Women in Energy &amp; CIGRE Next Generation Network – Nachwuchsgewinnung als Antwort auf den Fachkräftemangel</b> <i>Lea Schäfer, Hitachi Energy Germany AG, Mannheim; Johanna Pietzonka, Technische Universität Dresden</i>
14:45	<b>Bezahlbarkeit der Energiewende – Status Quo und Alternativen</b> <i>Alexander Weiss, McKinsey &amp; Company, Inc., Berlin</i>	17:50	<b>Bericht aus CIRED</b> <i>Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH, Dresden, Vorsitzender des DK-CIRED</i>
15:10	<b>STATCOM-GFM – Beitrag zur nahtlosen Integration erneuerbarer Energien</b> <i>Christian Schöll, TransnetBW GmbH, Stuttgart</i>	17:55	<b>Podiumsdiskussion: §14a EnWG und die Auswirkung auf VNB und Verbraucher</b> <i>Dirk Sattur, MITNETZ Strom, Cottbus; Matthias Hable, Sachsenenergie und TU Dresden, Dresden; Christin Schmoger, e.dis Netz GmbH, Fürstenwalde/Spree</i>
15:35	<b>Effizienzsteigerung durch Standardisierung am Beispiel der STATCOM Technologie</b> <i>Benedikt Kurth, Hitachi Energy Germany AG, Mannheim</i>	18:20	<b>F-Gas-Regulierung: Konsequenzen für Hersteller und Netzbetreiber</b> <i>Maik Hyrenbach, ABB AG, Ratingen</i>
16:00	<b>Podiumsdiskussion: Bezahlbarkeit der Energiewende</b> <i>Dirk Kunze, BKW Infra Services AG, Dresden; Anders Jensen, NKT, Köln; Lorenz Jarass, Wiesbaden</i>	18:45	<b>Schlusswort</b> <i>Wilfried Breuer, CEO Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DK-CIGRE Vorsitzender Uwe Kaltenborn, Highvolt Prüftechnik GmbH, Dresden, Vorsitzender des DK-CIRED</i>
16:40	<b>Pause</b>	18:55	<b>Get-together</b>

## Wir danken unseren Sponsoren

Premium Sponsoren

**HITACHI**  
Inspire the Next

 Hitachi Energy

**NKT**  
We connect a greener world

Gold Sponsor

 **Sachsen Energie**

Silber Sponsoren

 **envia M**

 **MITNETZ**  
STROM

**HIGH VOLT**

Bronze Sponsoren

**e.dis**

 **MR**

**OMICRON**



## 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-2024](http://www.vde.com/cigre-cired-2024) bis spätestens 1. Oktober 2024 an. Die Anmeldebestätigung erhalten Sie per E-Mail.

Sollte es zum Zeitpunkt der 22. 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 30. September 2024 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 1. Woche nach der Veranstaltung auf der Webseite [www.vde.com/cigre-cired-2024](http://www.vde.com/cigre-cired-2024) veröffentlicht

## 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](mailto:vde-conferences@vde.com).

## Veranstaltungsort

Bilderberg Bellevue Hotel Dresden  
Große Meissner Straße 15  
01097 Dresden

## Zimmerreservierungen

Wir haben für Sie zu Sonderkonditionen ein Zimmerkontingent reserviert. Auf der Website steht Ihnen ein Buchungsfeld zur Verfügung, über das Sie Ihr Zimmer mit dem Stichwort „AK CIGRE/CIRED“ reservieren können.

## Ihr Kontakt

### Deutsches Komitee der CIGRE beim VDE (DK-CIGRE)

Geschäftsstelle, Frau Olga Oberländer  
Merianstraße 28  
63069 Offenbach am Main  
[cigre@vde.com](mailto:cigre@vde.com)  
[www.vde.com/de/dk-cigre](http://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  
[vde-conferences@vde.com](mailto:vde-conferences@vde.com)



#TeamSachsenEnergie

weil ich den  
Netzausbau  
voranbringe.  
Und mich.

Jetzt  
bewerben!



Die Energiewelt von morgen braucht eine leistungsfähige Netzinfrastruktur. Komm ins Team der SachsenNetze, einem Unternehmen der SachsenEnergie. Gemeinsam errichten wir eine moderne Infrastruktur für die zukunftssichere Energieverteilung in Dresden und Ostsachsen.

Die Kraft, die uns verbindet.



**envia** M-Gruppe

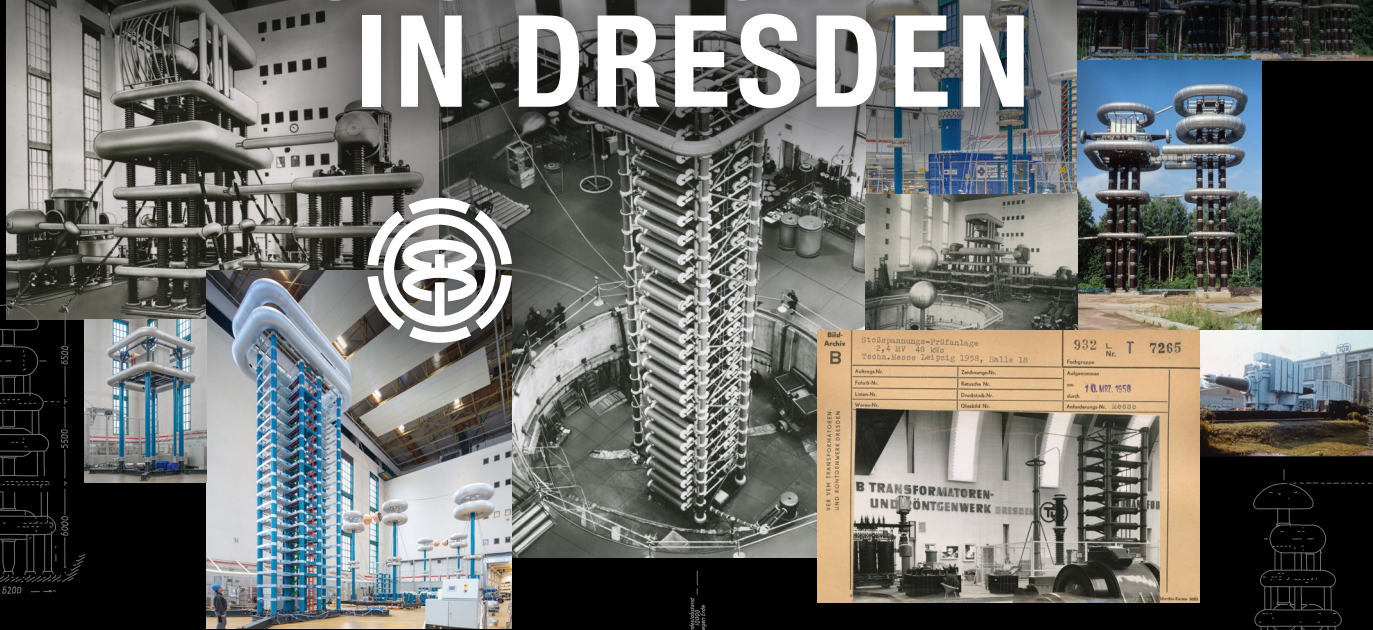
Ganz  
bei Euch

mit regionaler Energie aus  
Sonne, Wind und Wasser.

[enviaM.de/ganzbeieuch](https://enviaM.de/ganzbeieuch)

**120**

# YEARS OF HIGH VOLTAGE IN DRESDEN



**HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH**  
[highvolt.com](http://highvolt.com)

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---