

The background features a large, semi-transparent, downward-pointing arrow shape. Overlaid on this is a pattern of red dots that form a series of curved, overlapping lines, creating a sense of motion or a signal. The overall color palette transitions from dark blue at the top to deep red at the bottom.

**NETZLEIT
TECHNIK
2023**

NETZLEIT TECHNIK 2023

Erfahrungen
Entwicklungen
Tendenzen

SYMPOSIUM 21. & 22. MÄRZ

im Grand Elysée Hotel in Hamburg

Seit über 20 Jahren diskutieren wir mit Ihnen gemeinsam auf unserem zweitägigen Symposium die aktuellen Fragestellungen der Energieversorgungsbranche im Umfeld der Netzführung und Netzleittechnik.

Leider ließ die Corona-Pandemie seit 2019 die Durchführung eines Symposiums in unserem erfolgreichen Format nicht zu. Mit Blick auf die Entwicklungen am Markt ist dies eine sehr lange Zeit.

Die Energiewirtschaft befindet sich seitdem in einem zunehmend schnelleren Wandel. Durch eine Reihe regulatorischer und technischer Einflussfaktoren kam es in den letzten Jahren, insbesondere im Betrieb von Versorgungsnetzen, zu einer deutlichen Zunahme der Komplexität. Netzbetreiber stehen vor der Aufgabe, neue Netzführungskonzepte zu entwickeln und umzusetzen, die zum Teil eine deutlich erweiterte IT-Unterstützung erfordern. Entgegengesetzt dazu sehen sie sich einem steigenden Kostendruck ausgesetzt, bedingt durch die zunehmende Anreizregulierung und die Kostenentwicklung in der aktuellen Energiekrise aufgrund der Gasmangellage.

Umso mehr wird es wieder Zeit für einen intensiven Austausch unter Fachleuten auf unserem Symposium.

Es hat sich zu einer guten Tradition bei CONSULECTRA entwickelt, die aktuellen Fragestellungen der Netzleittechnik in einem gemeinsamen Symposium mit den Fach- und Führungskräften aus der Energiewirtschaft zu diskutieren. Das Feedback von elf erfolgreichen Veranstaltungen dieser Art bestätigt uns darin, Ihnen in diesem Jahr erneut ein fachspezifisches Diskussionsforum anzubieten.

› *Unser nächstes Symposium findet am 21. und 22. März 2023 in Hamburg statt.*



NETZLEIT TECHNIK 2023



Die Themen- und Vortragsauswahl haben wir an das Spannungsfeld angepasst, in dem Netzbetreiber, Systemlieferanten und Dienstleister agieren müssen:

- › *Die immer schneller fortschreitende Dezentralisierung der Energieversorgung erfordert – sowohl in der Fläche als auch in der Betriebsführung – Konzepte für die Automatisierung von Mittel- und Niederspannungsnetzen.*
- › *Mit Redispatch 2.0 wandelt sich die heutige Netzführung zunehmend zu einer auf Planwerten und Prognosen basierenden Systemführung.*
- › *IT- und OT-Technologien wachsen immer schneller zusammen, um der zunehmenden Änderungsgeschwindigkeit im Umfeld der Netzleittechnik gerecht zu werden.*
- › *Netzbetreiber schließen sich vermehrt in Kooperationen zusammen, um auf die zunehmende Komplexität und den Kostendruck zu reagieren.*

Freuen Sie sich mit uns auf Referenten, die uns einen tiefen und praxisnahen Einblick in die Erfahrungen, Entwicklungen und Tendenzen der Netzleittechnik geben.

Wie gewohnt werden die Vorträge umrahmt von einer hochkarätig besetzten Ausstellung mit den wesentlichen Marktakteuren, wenn es um Produkte und Dienstleistungen rund um die Netzleittechnik geht.

Für den Abend haben wir einen Besuch im MINIATUR-WUNDERLAND Hamburg der besonderen Art geplant. Hier dürfen Sie mit einem Guide-Team an mehreren Stellen geheime und verborgene Tiefen der Anlage erkunden, die Tagesgästen nicht zugänglich sind. Für Speis und Trank ist auf dem angrenzenden historischen Speicherboden gesorgt.

Wir hoffen, dass unser Symposium 2023 Ihr Interesse findet, und freuen uns schon jetzt darauf, Sie als Teilnehmer begrüßen zu dürfen.

PROGRAMM

› Dienstag – Tag 1 21. März 2023

-
- ab 10:00 *Check-in, Kaffeempfang und Besuch der Ausstellung*
-
- 11:00 *Eröffnung*
Torsten Brinker, CONSULECTRA
Einführung in die Ausstellung
Benjamin Jockschat, CONSULECTRA
-
- 11:30 *Modular Control Center System of the Next Generation – Designing a Future-oriented Control Center System for a Successful Energy Transition*
Mirko Pracht, 50Hertz
-
- 12:15 *Energiekrise: Aktuelle Lagebeurteilung und Aufgaben aus Sicht eines kommunalen Querverbundunternehmens*
Peter Aymanns, Netzgesellschaft Düsseldorf
-
- 13:00 Mittagspause
-
- 14:00 *Besuch der Ausstellung*
- Digitalisierung von Verteilnetzen**
-
- 15:00 *iNetz - Smartifizierung in den Verteilnetzen der E.ON*
Dr. Michael Wilch, E.ON SE
-
- 15:30 *Architektur zur Digitalisierung zellularer Verteilnetze – von modularen Funktionen bis Kommunikation und Rechnerhardware*
Prof. Christian Rehtanz, TU Dortmund
-
- 16:00 *Digitalisierung der Energiesysteme – Umsetzung nach Messstellenbetriebsgesetz*
Andreas Holm, CONSULECTRA
-
- 16:30 *IT-Sicherheit – Schwachstelle Mensch?*
Tobias Schrödel
-
- 17:00 *Besuch der Ausstellung*
-
- 18:30 *Gemeinsame Abendveranstaltung*
-



› Mittwoch – Tag 2

22. März 2023

Sektion 1

8:30 *Kaffeempfang und Besuch der Ausstellung*

Projektberichte aus dem Umfeld der Netz- und Systemführung

9:00 *Kurative Ausführungsinstanz – vom Forschungsprojekt zur Implementierung*
Falko Ebe, TransnetBW

9:45 *Projekt eNET – Zukünftige Netzführungssysteme der E.ON*
Dr. Christopher Breuer, Westnetz

10:30 Kaffeepause

11:15 *Kennzahlenvergleich für Netzleitstellen 2022*
Kristina Grundey, CONSULECTRA

12:00 Mittagspause

13:00 *Besuch der Ausstellung*

13:30 *Impuls und Podiumsdiskussion: Berufsbild Netzführer*
Dr. Bernd Benser, critisLAB

14:15 *Schlussworte*

14:30 *Besuch der Ausstellung*

Sektion 2

Neue IT-Technologien und IT/OT-Konvergenz in der Netzführung

9:00 *Wie können wir der Verantwortung für den sicheren OT-Betrieb auch weiterhin gerecht werden?*
Roland Brüggemann, Dortmunder Netz

9:45 *Informations- und IT-Sicherheit – Gefahrenabwehr in der Praxis*
Michael Sommer, CONSULECTRA

10:30 Kaffeepause

11:15 *Netzanalyseplattform für das Bahnenergienetz der DB Energie*
Jan-Thomas Walther, DB Energie



Hitachi Energy

KISTERS

OHP



PSI



Schneider Electric

SIEMENS

SoftProject

sprecher automation

VIVAVIS

WEYTEC



AUSSTELLER

ANMELDUNG

> Teilnahmegebühr

EUR 1.390,- zzgl. MwSt. bei **Frühbuchung bis 31. Dezember 2022**, danach EUR 1.590,- zzgl. MwSt., inklusive Unterlagen, Speisen, Erfrischungen und Abendveranstaltung

> Anmeldung

Bitte melden Sie sich über unsere Homepage www.consulectra.de an.



Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Spät eingehende Anmeldungen können gegebenenfalls nicht berücksichtigt werden. Anmeldungen sind übertragbar. Bei Stornierungen nach dem 14. März 2023 müssen wir die volle Teilnahmegebühr in Rechnung stellen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an

> **Simone Kapalla**
Telefon: +49 40 27899-234
E-Mail: symposium@consulectra.de

CONSULECTRA gehört seit über 45 Jahren zu den führenden Beratungs- und Planungsunternehmen im Energiemarkt und in der Versorgungswirtschaft.

Zum unserem Leistungsspektrum zählen

- › *die Einführung und Weiterentwicklung von IT-Systemen mit dem Schwerpunkt Leitsysteme und Netzführung,*
- › *die Prozess- und Organisationsberatung,*
- › *die Planung, Projektierung und Bauüberwachung von Energienetzen und -anlagen,*
- › *die Erstellung von Konzepten zur Umsetzung von E-Mobilitäts- und Digitalisierungsstrategien für kommunale Unternehmen*
- › *sowie die Sicherstellung der Informations- und IT-Sicherheit.*

Zu unseren Kunden zählen nationale und internationale Energieversorger und Energiekonzerne. CONSULECTRA berät frei von Lieferinteressen und absolut herstellerneutral. Das betriebliche und wirtschaftliche Interesse unserer Kunden hat Priorität.

Das breite Praxiswissen unserer erfahrenen Berater erlaubt Antworten auf Fragestellungen in allen Geschäftsprozessen der Ver- und Entsorgung auch bei enger Vernetzung der Problemfelder, interdisziplinär und über traditionelle Fachbereichsgrenzen hinweg.

Die inhaltlichen Auseinandersetzungen mit aktuellen Themen in der Diskussion mit ausgewiesenen Fachleuten der Versorgungsbranche ist integraler Bestandteil unserer Tätigkeit.

WIR ÜBER UNS

Datenschutzhinweis

Falls Sie keine weiteren Informationen von CONSULECTRA mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit sofortiger Wirkung an rückseitig genannte Adresse oder per E-Mail an werbewiderspruch@consulectra.de mitteilen. Ihre persönlichen Angaben werden von uns ausschließlich für eigene Direktmarketingzwecke verwendet. Die Weitergabe an Dritte erfolgt nur, wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind.



CONSULECTRA GmbH
Osterbekstraße 90 a | 22083 Hamburg
Telefon: +49 40 27899-0
Telefax: +49 40 27899-211
consulting@consulectra.de

www.consulectra.de