

NETZ. WERK. TECHNIK.

Kongress für Netzleit-,
Stations- und Schutztechnik

26.-27. JUNI 2018 | MAINZ

ZVEI:
A k a d e m i e

www.netz-werk-technik.de

VERPASSEN SIE NICHT DIESE SPANNENDEN THEMEN:

- Strategien moderner, sicherer und günstiger Netze
- Elektromobilität, Energiewende, Speicher, IT-Security – neue Herausforderungen für die Verteil- und Übertragungsnetze
- Vorträge zu aktuellen Fachthemen wie Kaskade, CDMA 450, Inselnetze, Schwarzstartfähigkeit
- ISMS-Zertifizierung: Erfahrungen & Schlussfolgerungen
- Sichere Fernwartung & Security-Monitoring
- Mensch oder Computer? Die Zukunft der Beschäftigung in der Netzwirtschaft

MIT PRAXIS-
BEISPIELEN U.A. VON:
STROMNETZ HAMBURG,
STADTWERKE DREIEICH,
TRANSNETBW,
TENNET TSO



HERZLICH WILLKOMMEN

Die Energiewende hat das Energiesystem drastisch verändert. Erzeugungskapazitäten aus erneuerbaren Energien von über 100 GW stehen bereit. Nicht ohne Folgen für die Netze – es gilt die Netzintegration der überwiegend dezentral und fluktuierend einspeisenden Anlagen zu beherrschen. Auf der Lastseite wird sich die Elektromobilität etablieren und zu neuen Herausforderungen führen. Keine triviale Aufgabe, die mehr messen, steuern und automatisieren bedeutet. Moderne und sichere Schutz- und Leittechnik wird damit zur Voraussetzung für den effizienten und sicheren Netzbetrieb, auch in den Verteilnetzen.

Der Kongress „Netz.Werk.Technik. 2018“ informiert über die aktuellen Rahmenbedingungen für die Netzführung. Er wird Erwartungen über zukünftige Anforderungen skizzieren und Lösungen für die Herausforderungen von heute und morgen aufzeigen.

Informieren Sie sich am 26. und 27. Juni 2018 in Mainz – nutzen Sie die „Netz.Werk.Technik. 2018“ und erhalten Sie Antworten auf Ihre Fragen. Treffen Sie die Anbieter im Rahmen der begleitenden Ausstellung und nutzen Sie die Chance zu einem fachlichen Austausch.

ZIELGRUPPE

Der zweitägige Kongress richtet sich an Leiter, leitende und spezialisierte Mitarbeiter der Bereiche Netzmanagement und -betrieb, Netzplanung, Netzsicherheit, Vertrieb, Erzeugung sowie an Mitglieder des Vorstands und der Geschäftsführung. Angesprochen sind ferner Führungskräfte und Entscheider aus den Bereichen Datenmanagement, IT Security, Strategisches Management, Unternehmensentwicklung sowie aus Stadtwerken und Energieunternehmen.

SIE ERHALTEN ANTWORTEN AUF FOLGENDE FRAGEN

- Wie lässt sich die Netzführung effizient gestalten?
- Wie investieren Netzbetreiber zukunftssicher?
- Welche Erfahrungen haben andere Unternehmen bereits gesammelt?
- Welche Dienstleistungsangebote gibt es am Markt?
- Und welche aktuellen Entwicklungen gibt es bei den Technologieanbietern?

MEDIENPARTNER



netzpraxis

Magazin für Energieversorgung – Planung • Bau • Betrieb • Service

IHR ANSPRECHPARTNER

Ferhat Avşar
 Konferenzmanager
 ZVEI-Akademie
 Telefon: +49 (0)69 6302-323
 E-Mail: avsar@zvei-services.de

WERDEN SIE PARTNER DER
 NETZ.WERK. TECHNIK. 2018!
 WIR FREUEN UNS AUF
 IHRE ANFRAGE

1. KONGRESSTAG | 26. JUNI 2018

- ab 08:30 **Empfang und Check-In in der Ausstellung**
- 10:00 **Begrüßung und Moderation**
Marco Sauer, Bereich Energie, ZVEI
- RAHMENBEDINGUNGEN & LÖSUNGEN FÜR MODERNE NETZTECHNIK
- 10:05 **Energienetze in der neuen Legislaturperiode**
Anke Hüneburg, Bereichsleiterin Energie, ZVEI
- 10:20 **Elektromobilität, Energiewende, Speicher – was kommt auf die Verteilnetzbetreiber zu?**
Dr. Sebastian Dierkes, Innovationen und Asset Management, Energienetze Deutschland, E.ON
- 10:40 **... und wie sieht es im Übertragungsnetz aus?**
Dr. Peter Hoffmann, Leiter Netzführung, TenneT TSO
- 11:00 **Anreizregulierung und Technologieneutralität – ein Widerspruch?**
Dr. Christine Müller, Referentin Wirtschaftliche Grundsatzfragen der Energieregulierung, Bundesnetzagentur
- 11:30 **Podiumsdiskussion:**
Wie lässt sich das Zielszenario moderner, sicherer und günstiger Netze erreichen?
- Dr. Peter Hoffmann, TenneT TSO
 - Dr. Christine Müller, Bundesnetzagentur
 - Dr. Rolf Apel, Energy Management Division, Siemens
 - Felix Dembski, Vice President Strategy, sonnen
- Moderation: Dr. Clemens Fischer, BTC
- 12:15 **Mittagspause und Networking in der Ausstellung**
- 13:45 **SOLUTIONS AREA**
- **Echtzeitnetzberechnung in unterbestimmten Netzen**
Stefan Wietzke, Business Development, BTC
 - **Neue Chancen für die Kommunikation in kritischen Infrastrukturen mit der 450 MHz-Frequenz**
Oliver Callegari, Geschäftsführer Vertrieb, SAE IT-systems
 - **Digitalisierung der Verteilnetze am Beispiel der Forschungsprojekte SINTEG / ENERA**
Wolfgang Friedrich, Portfolio Management, Phoenix Contact
 - **Intelligente Lösungen für die Digitalisierung der Verteilnetze**
Dipl.-Ing.(FH) Michael Mauersberger, Vertrieb Deutschland Süd, Sprecher Automation
 - **Verteilnetzautomatisierung: Ein reziprokes Märchen**
Peter Maas, Leiter Produktmanagement, IDS
 - **SCADA Apps**
Thorsten Arfmann, Senior Solution Manager Smart Grid, KISTERS
 - **Dezentrale Netzberechnung und Netzsimulation in der intelligenten Ortsnetzstation**
Daniel Wiese, Market Management Energy, WAGO
- 15:15 **Kaffeepause in der Ausstellung**
- AKTUELLE FACHTHEMEN, TEIL 1
- 16:15 **Kaskade – Wie umsetzen und in der Leittechnik abbilden?**
Dr.-Ing. Rainer Enzenhöfer, Referent Sonderaufgaben, TransnetBW
Peter Maas, Leiter Produktmanagement, IDS
- 16:45 **Zukünftige Anforderungen an die Netzautomatisierung aus Sicht der Schutz- und Leittechnik**
Dr. Heinrich Hoppe-Oehl, Leiter Systemführung – Systementwicklung, Westnetz
- 17:15 **Schlusswort durch den Tagungsleiter und Beginn der Abendveranstaltung**

2. KONGRESSTAG | 27. JUNI 2018

ab 08:30	Empfang in der Ausstellung
08:50	Begrüßung und Moderation Marco Sauer, Bereich Energie, ZVEI
	AKTUELLE FACHTHEMEN, TEIL 2
09:00	Das intelligente Messsystem – Lösungsbeitrag für Herausforderungen im Netz Enrico Lang, Messsysteme, Netze BW
09:20	450connect – Das neue Kommunikationsnetz für die Energiewirtschaft Dr. Frederik Giessing, Mitglied der Geschäftsleitung, 450connect
09:40	Auslegung einer intelligenten Ortsnetzstation Matthias Pfeffer, Geschäftsführer, Ingenieurbüro Pfeffer
10:00	Kaffeepause und Networking in der Ausstellung
	ELEKTROMOBILITÄT UND NETZINTEGRATION
11:00	Erwartungen zum Hochlauf der Elektromobilität Dr. Peter Ramming, Chief Engineer and Program Manager Propulsion Electrification, Opel
11:15	Netzintegration Elektromobilität – Intelligenz vs. Kupfer Rudolf Gebert, Leiter der Verbundwarte, bnNetze
11:30	Steuerung von Ladevorgängen mit SMGW und Steuerboxen – Bericht aus einem Pilotprojekt Dr. Hannes Haupt, Projektmanager Innovationsmanagement, Stromnetz Hamburg
11:45	Diskussion mit den Referenten Moderation: Dr. Jonas Danzeisen, Geschäftsführer, Venios
12:00	Mittagspause und Networking in der Ausstellung
	IT-SECURITY
13:00	Umsetzung und Prüfung von ISMS Anforderungen in Beschaffungsprojekten Sebastian Krause, Teamleiter Sicherheitsauditierung, GAI Netconsult
13:30	Sichere Fernwartung & Security-Monitoring Bastian Kaiser, Netzingenieur Hochspannung / ISMS, Syna und Dr. Stephan Hutterer, Product Manager IT-Security, Sprecher Automation
13:45	ISMS-Zertifizierung: Erfahrungen & Schlussfolgerungen Volker Kreuzer, Technischer Leiter, Stadtwerke Dreieich
	ABSCHLUSSVORTRAG
14:00	Personal & Kompetenzmanagement für die Netze... oder machen künftig Computer den Job? Prof. Dr. Martin Wolter, Lehrstuhl für Elektrische Netze und Erneuerbare Energie, Otto-von-Guericke-Universität
14:30	Veranstaltungsende

**UNSER TIPP:
VORABSEMINAR
AM 25. JUNI 2018**

Vorabseminar

CLOUD UND OPEN SOURCE IM NETZBETRIEB

25. Juni 2018, Atrium Hotel, Mainz

Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse im Vorabseminar „Cloud und Open Source im Netzbetrieb“. In fünf Fachvorträgen berichten ausgewiesene Experten aus der Praxis über Möglichkeiten, Chancen und Grenzen der Nutzung von Cloud- und Open Source-Technologien im Netzbetrieb. Dabei wird der Schwerpunkt auf den Lösungsbausteinen zur Nutzung von Cloud und Open Source für den Betrieb von kritischen Infrastrukturen liegen. Als Seminarteilnehmer erhalten Sie die Möglichkeit Ihre offenen Fragen zu Safety & Security, Schwarzfall und Resilienz mit den Spezialisten vor Ort zu diskutieren.

Das Programm zum Vorabseminar und das Anmeldeformular ist abrufbar unter www.zvei-akademie.de/cloud-im-netzbetrieb

„Gelungen!!! Für den eigenen Aufgabenbereich konnte ich Lösungsansätze bzw. Anregungen mitnehmen. Ebenso sind die Kontakte mit den kompetenten Ansprechpartnern im Ausstellungsraum sehr wertvoll gewesen.“

Lutz Fricke, Stromnetz Hamburg GmbH

FACHAUSSTELLUNG

Bis zu 15 Partner präsentieren ihre Lösungen im Rahmen der Fachausstellung der Netz.Werk.Technik. 2018. Aktuell sind noch einige wenige Präsentationsflächen verfügbar. Bei Interesse berät Sie Herr Ferhat Avşar telefonisch unter +49 (0)69 6302-323 oder per E-Mail: avsar@zvei-services.de zu den Partnerpaketen.

Die Möglichkeiten für Sie sind vielfältig. Neben Ihrer Präsenz in der Fachausstellung können Sie sich in kurzen Vortrags-Slots inhaltlich am Kongress beteiligen. Publikumswirksam präsentieren Sie sich als Gastgeber z.B. der Networking-Pausen oder des Netz.Werk.Abends.

Alle Informationen zu den Partnerpaketen und Preisen finden Sie in der Partnerbroschüre, die Sie unter „Partner werden“ auf der Website www.netz-werk-technik.de herunterladen können.

Wir freuen uns auf Sie!

UNSERE PARTNER

Stand: 15. März 2018



Antwort per Fax: **+49 69 6302-482** oder
per E-Mail: **akademie@zvei-services.de**



ZVEI-Services GmbH (ZSG) · Lyoner Straße 9 · 60528 Frankfurt am Main



NETZ.WERK.TECHNIK. 2018

Ich/Wir nehme(n) teil am: ☐ **26. und 27. Juni 2018 am Kongress „Netz.Werk.Technik. 2018“**
Teilnahmegebühren pro Teilnehmer: ☐ € 990,- zzgl. MwSt. ☐ € 790,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

Ich/Wir nehme(n) teil am: ☐ **25. Juni 2018 am Vorabseminar „Cloud und Open Source im Netzbetrieb“**
Teilnahmegebühren pro Teilnehmer: ☐ € 790,- zzgl. MwSt. ☐ € 590,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

Firma/Rechnungsanschrift
Bestell-Nr. (falls vorhanden)
Straße/Postfach
PLZ, Ort

Teilnehmer 1:

Name	Vorname
Abteilung	Position
Telefon	Fax
E-Mail:	

Teilnehmer 2:

Name	Vorname
Abteilung	Position
Telefon	Fax
E-Mail:	
Datum/Unterschrift	

Mit der Anmeldung werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen der ZVEI-Services GmbH (ZSG) anerkannt.

Veranstaltungsort

Atrium Hotel
Flugplatzstraße 44, 55126 Mainz
Telefon: +49 (0)6131 4910
www.atrium-mainz.de
Abrufkontingent bis 11. Mai 2018:
Preis inkl. Frühstück 140,-€, Stichwort: Netz.Werk.Technik.

Teilnahmegebühr

Kongress „Netz.Werk.Technik. 2018“:
€ 990,- zzgl. MwSt.
€ 790,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder
Vorabseminar „Cloud und Open Source im Netzbetrieb“:
€ 790,- zzgl. MwSt.
€ 590,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

Veranstalter

ZVEI-Services GmbH (ZSG), ZVEI-Akademie
Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main
Telefon: 069 6302-200, Fax: 069 6302-482

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt schriftlich per Fax, Post, Mail oder über das Internet unter vollständiger Angabe der Firmenanschrift, Namen der Teilnehmer, Bezeichnung und Termin. Mit der Anmeldung entsteht eine Zahlungspflicht. Die Anmeldung ist wirksam, sofern keine Absage durch den Veranstalter erfolgt.

Stornierung

Die Stornierung ist bis spätestens 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Für die Berechnung der Frist ist der rechtzeitige Eingang der Stornierung/des Rücktritts bei ZVEI-Services GmbH maßgeblich.

Datenschutzhinweis

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert ZVEI-Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig, Kundendaten. Die erhobenen Daten werden vertraulich behandelt. Die ZSG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die erhobenen Daten zum Zwecke der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir zudem per E-Mail oder Telefon über Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Produkten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber ZVEI-Services GmbH (ZSG), Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a.M., unter datenschutz@zvei-services.de oder telefonisch unter 069 6302-200 widersprechen.