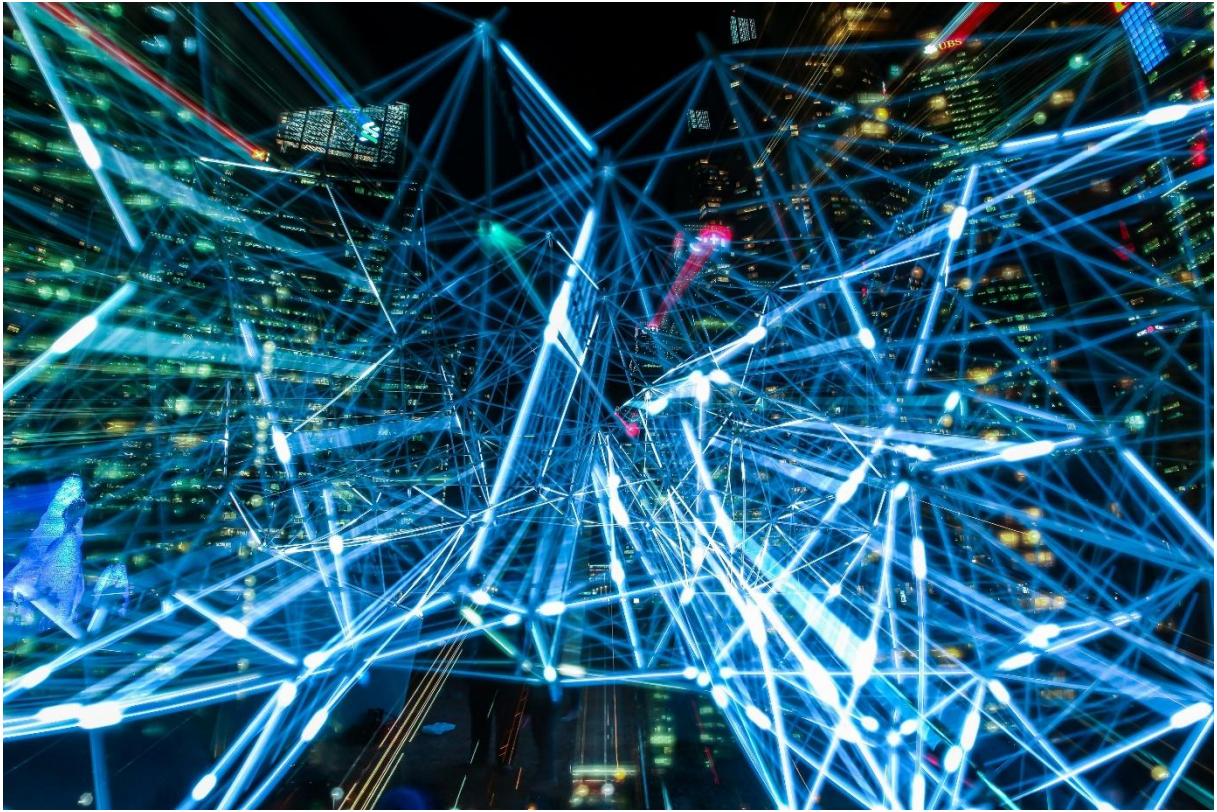


Save the Date



VDE TAGUNG

3. ETG-Fachtagung Hochautomatisierter Netzbetrieb 2024

12.- 13. Juni 2024

Westfälischer Industrieklub Dortmund e.V.

Save the Date

Zur Veranstaltung

Einladung zur Diskussion und Innovation

In einer Ära, in der Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung die treibenden Kräfte des Wandels sind, wird die Automatisierung des Netzbetriebs von höchster Bedeutung. Sie sind herzlich zur 3. ETG-Fachtagung Hochautomatisierter Netzbetrieb 2024 eingeladen, um Erkenntnisse und Erfahrungen auszutauschen und gemeinsam innovative Ideen zu entwickeln.

Die Herausforderung: Komplexität meistern, Sicherheit gewährleisten

Wir stehen vor einer beispiellosen Herausforderung: Wie können wir in einem zunehmend komplexen Netzzumfeld mit vielfältigen Akteuren und hohem Umsetzungsdruck effektiv navigieren? Unsere Fachtagung widmet sich genau dieser Frage. Wir erkunden innovative Lösungen und Strategien, um in allen Betriebszuständen - vom Normalbetrieb über Fehlerfälle bis hin zum Netzwiederaufbau - einen sicheren und effizienten Netzbetrieb zu gewährleisten.

Innovation im Fokus: Automatisierung als Schlüssel

Die Notwendigkeit einer weitergehenden Automatisierung auf allen Netzebenen ist unumstritten. Wir benötigen Assistenzsysteme und Automatisierungsfunktionen, damit die verantwortlichen Systemführer die notwendigen Aufgaben und Entscheidungen umsetzen können. Unsere Expertenvorträge und Diskussionsrunden konzentrieren sich auf den aktuellen Stand der Netzautomatisierung und die sich daraus ergebenden Vorteile und Herausforderungen. Wir diskutieren innovative Ansätze und teilen erste betriebliche Erfahrungen, um den Weg für eine weiterführende Automatisierung zu ebnen.

Zielsetzung: Wissen Teilen, Innovation Fördern

Unser Ziel ist es, einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand der Technik zu bieten und gleichzeitig den Weg für zukünftige Entwicklungen in der Hochautomatisierung zu weisen. Wir möchten eine Plattform bieten, auf der innovative Ideen entstehen und diskutiert werden.

Wissenschaftlicher Tagungsleiter

Prof. Dr. Martin Braun, Fraunhofer IEE und Universität Kassel

Unsere Themenschwerpunkte:

- nächste Generation modularer Leitsysteme
- Automatisierung in Nieder- und Mittelspannungsnetzen (Smartifizierung und §14a)
- Redispatch-Kaskade und Systemdienstleistungsmärkte
- Digitale Zwillinge und Datenschätze
- Enabler: Künstliche Intelligenz
- Sicherheit in der Netzführung
- Resilienz und Stabilität
- Roadmap der Netzautomatisierung

Wer sollte teilnehmen?

Diese Fachtagung richtet sich an Schlüsselakteure aus verschiedenen Bereichen:

- Übertragungs- und Verteilnetzbetreiber
- Hersteller
- Energieversorger und Energiedienstleister
- Wissenschaftler
- Politische Entscheidungsträger und Regelssetzer
- und natürlich alle fachlich Interessierten

Programmausschuss

Prof. Dr.-Ing. Martin Braun, Fraunhofer IEE und Universität Kassel
Dr.-Ing. Sebastian Dierkes, Westnetz GmbH
Dr.-Ing. Sönke Loitz, Netze BW GmbH
Dr.-Ing. Holger Müller, Siemens AG
Dr.-Ing. Tobias Pletzer, PSI Software SE
Prof. Dr.-Ing. Christian Rehtanz, TU Dortmund
Dr.-Ing. Christoph Schneiders, Amprion GmbH

Veranstaltungsort

Westfälischer Industrieklub Dortmund e.V.
WIK-Festsaal
Markt 6
44137 Dortmund

Kontakt & Informationen

VDE Konferenz Service
Judith Sanders
Merianstr. 28
63069 Offenbach am Main
Tel. 069-6308-229
E-Mail: judith.sanders@vde.com

Call for Pitches und Poster

„Innovationen in der Netzbetriebsführung: Ihre Chance, zu glänzen!“

Datum und Ort: 12.06.2024, Dortmund

Einladung zum Mitmachen: Wir suchen Ihre innovativen Ideen! Präsentieren Sie Ihre Lösungen in einem 5-minütigen Pitch oder auf einem Poster auf unserer Fachtagung. Dies ist Ihre Plattform, um neue Konzepte in der Automatisierung der Netzbetriebsführung vorzustellen.

Wer sollte vortragen?

- Experten in der Automatisierung und Netztechnik
- Forscher, die die Grenzen der Technologie erweitern
- Studenten, die innovative Ideen einbringen wollen

Warum teilnehmen?

- Netzwerken Sie mit Branchenführern und Experten
- Erhalten Sie wertvolles Feedback zu Ihren Ideen
- Chance auf Zusammenarbeit und Förderung

So reichen Sie Ihren Beitrag ein: Senden Sie eine kurze Beschreibung Ihrer Idee eines Pitches oder ein Poster bis zum 21.04.2024 an vde-conferences@vde.com. Die ausgewählten Teilnehmer werden bis zum 30.04.2024 benachrichtigt.

Nicht verpassen:

- Inspirierende Keynotes von führenden Experten
- Interaktive Diskussionsrunden und Networking-Events
- Exklusive Einblicke in die neuesten Technologien und Forschungsergebnisse

Melden Sie sich jetzt an! Besuchen Sie [\[Hochautomatisierter Netzbetrieb 2024\]](#) für weitere Informationen und zur Anmeldung.

Kontakt für Rückfragen: vde-conferences@vde.com

Wir freuen uns darauf, Sie bei dieser spannenden Veranstaltung zu begrüßen und gemeinsam die Zukunft der Automatisierung in der Netzbetriebsführung zu gestalten!

Programm (Eckpunkte)

12.-13. Juni 2024

1. Tag 10 – 18 Uhr

- 9:00 Anmeldung, Registrierung, Start-Kaffee
- 10:00 – 10:30 Begrüßung / Einführung
- 10:30 – 12:00 Key Notes
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:30 Block 1: Nächste Generation Leitsysteme
- 14:30 – 15:00 Pause
- 15:00 – 16:30 Block 2: Künstliche Intelligenz und Digitale Zwillinge als Enabler
- 16:30 – 17:00 Pause
- 17:00 – 18:30 Pitch-Session „Innovationen Netzautomatisierung“
- Ab 18:30 Get Together (kombiniert mit Poster-Ausstellung)

2. Tag 8:30 – 16:00 Uhr

- 8:30 – 10:00 Block 3: NS-/MS-Netzautomatisierung
- 10:00 – 10:30 Pause
- 10:30 – 12:00 Block 4: Redispatch – Kaskade / §14a
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:30 Block 5: Resilienz und Sicherheit in der Netzführung
- 14:30 – 15:00 Pause
- 15:00 – 16:30 Block 6: Roadmap Netzautomatisierung International
- Schlussworte & Verabschiedung