

06 - 07. Oktober 2026 | 09:30 – 17:00 Uhr

Sheraton Carlton Hotel, Eilgutstraße 15, 90443 Nürnberg

Praxiswissen Netzmonteur Strom

Praxis der Branche im Fokus: Erfahren Sie, wie Sie Bau- und Betriebsaufgaben im Stromnetz sicher und effizient umsetzen. Von Montage und Schalthandlungen bis zu Störungsmanagement und neuer Technik – kompakt, praxisnah und aktuell

Ihr Nutzen

Das Seminar schafft und aktualisiert das Grundlagenwissen zu den wichtigsten Aufgabenfeldern von Netzmonteur*innen in der Mittel- und Niederspannung. Sie erhalten praxisnahes Wissen für die effiziente Umsetzung von Bau- und Betriebsaufgaben im Verteilnetz

Dabei erfahren Sie, wie Qualität und Sicherheit bei Montage und Schalthandlungen gewährleistet wird, Störungen schnell behoben und moderne Technik wie regelbare Ortsnetztransformatoren und intelligente Messsysteme integriert werden.

Sie lernen, wie Sie Arbeiten sicher und normgerecht durchführen, neue Technologien einsetzen und typische Fehler vermeiden. So sind Sie bestens vorbereitet für die Herausforderungen im Netzbetrieb und stärken Ihre Handlungskompetenz für den Betrieb und die Weiterentwicklung moderner Verteilnetze.

Inhalt

Umsetzen von Planungsaufgaben

- Qualitätssicherung vor und während der Baumaßnahmen

Bau von Verteilungsnetzen und Anlagen

- Vorbereiten, Einrichten, Sichern der Baustelle (u.a. RSA 21)
- Transport, Lagerung der Materialien und Betriebsmittel
- Montage von Kabeln
- Aufstellen, Anschluss von Kabelverteilerschrank
- Verlegung von Kabeln
- Garnituren und Montage von Mittelspannungskabeln
- Leiterverbindungen
- Kabelgarnituren, Montagen von Niederspannungskabeln
- Herstellen von Kabel-Hausanschlüssen
- Errichtung von Mittel- und Niederspannungsfreileitungen
- Anschluss, Montage und Schutz von Transformatorenstationen
- Auflegen von Kabeln und Leitungen
- Anschluss von Sicherungsleisten
- Niederspannungs-Schaltgeräte und -Verteilungsanlagen
- Erdung und Potenzialausgleich
- Übergabe von errichteten Verteilungsnetzen und Anlagen
- Fallbeispiel: Installieren einer Ortsnetz-Transformatorenstation

Betrieb von Verteilungsnetzen und Anlagen

- Bedienung von Schaltanlagen und Schaltgeräten
- Schalthandlungen im Netz
- Einstellwerte zur Spannungsregelung und -haltung
- Arbeiten an elektrischen Netzen und Anlagen
- Arbeiten im spannungslosen Zustand (5 Sicherheitsregeln)
- Arbeiten in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen

Fortsetzung auf Seite 2

Methoden und Voraussetzungen

Gegenstand des Seminars ist die praxisbezogene, verständliche Vermittlung von Bau- bzw. Betriebsaufgaben im Stromnetz und die sichere sowie normgerechte Durchführung der dazu erforderlichen Arbeiten.

Preise und Anmeldung

1180,-- Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,
1650,-- Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.

Anmeldung bitte bis spätestens 29.09.2026.
Die Anmeldebestätigung (E-Mail) erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung.
Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Das anschaulich und praxisgerecht aufgebaute Seminars richtet sich an Elektrofach-kräfte und deren Führungskräfte aus allen netztechnischen Bereichen, insbesondere von Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

Kontakt

Kathrin Knogler
Leiterin Veranstaltungen

Tel. 089 38 01 82-65
Mail vbew-gmbh@vbew.de

Störungsmanagement

- Einsatz des Bereitschafts- und Entstörungsdienstes
- Störungsauswirkungen in Verteilernetzen
- Störungseingrenzung und Schadensbehebung, Störungsdokumentation

Arbeiten unter Spannung

- Arbeiten an spannungsführenden Teilen
- Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren

Einmessung und Dokumentation

- Bestandsdokumentation
- Verfahren der Einmessung, Dokumentation in Planwerken
- Zeichnerische Darstellung von Betriebsmitteln
- Grafische Symbole, Beschriftungen, Informationsträger
- Prüf-, Nachweisdokumentation, Kennzeichnung Betriebsmittel

Neue Technik im Verteilernetz – intelligente Sekundärtechnik im Einsatz

(u. a. regelbare Ortsnetztransformatoren, Intelligente Netze und Messsysteme, Kommunikationsnetze, Ladestationen für Elektroautos)

Dozent

Dipl.-Ing. Walter Castor

Der Dozent verfügt über langjährige Erfahrung auf den Fachgebieten des Seminars und hat häufig bei Veranstaltungen mit ähnlicher Ausrichtung mit großem Erfolg für den VBEW vorgetragen.

Ablauf

Öffnung Veranstaltungsbüro
und Begrüßungskaffe

ab 09:00 Uhr (1. Tag)
(ab 08:00 2. Tag)

Beginn

09:30 Uhr (1. Tag)
(8:30 Uhr (2. Tag)

Pause

11:00 - 11:15 Uhr (1. Tag)
10:30 - 11:00 Uhr (2. Tag)

Mittagspause

12:30 - 13:30 Uhr
14:45 - 15:00 Uhr

Pause

Ende

gegen 17:00 Uhr