

06 - 07. Oktober 2026 | 09:30 (2. Tag 08:30 Uhr) – 17:00 Uhr

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 Webinar 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 Kabelverteilerschränken
- 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

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

Methoden und Voraussetzungen

Das Webinar wird über Microsoft Teams durchgeführt. Für eine optimale Nutzung empfehlen wir die Teilnahme über die Microsoft-Teams-App auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone. Alternativ können Sie auch über einen aktuellen Webbrowser teilnehmen, ohne die App zu installieren. Wenn Sie sich aktiv an Diskussionen beteiligen oder Fragen stellen möchten, benötigen Sie ein Mikrofon. Sollte eine Teilnahme über Computer oder Mobilgerät nicht möglich sein, können Sie sich alternativ telefonisch in das Webinar einwählen.

- 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)
- Beantwortung von Fragen aus dem Chat**

Preise und Anmeldung

**680 Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,
960 Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.**

Anmeldung bitte bis spätestens 29.09.2026. Die Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Das anschaulich und praxisgerecht aufgebaute Webinar richtet sich an Elektrofachkräfte und deren Führungskräfte aus allen netztechnischen Bereichen, insbesondere von Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

Dozent

Dipl.-Ing. Walter Castor

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

Kontakt

Kathrin Knogler
Leitung Veranstaltungen

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

Ablauf

Technikcheck und Meeting-Zugang ab 09:00 Uhr (1. Tag)
(ab 08:00 2.Tag)
Begrüßung und offizieller Beginn 09:30 Uhr (1. Tag)
(8:30 Uhr 2. Tag)
Pause kurze Kaffeepause (Tag 1./2.)
Mittagspause 12:30 - 13:30 Uhr
Pause kurze Kaffeepause (1./2. Tag)
Veranstaltungsende gegen 17:00 Uhr