

03./04. März 2026 | 09:30 (2. Tag 08:30) – 17:00 Uhr

# Praxiswissen Netzmonteure 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 Netzmonteuren\*innen in der Mittel- und Niederspannung. Sie erhalten praxisnahe 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

Fortsetzung auf Seite 2

## Technische Voraussetzung

Das Webinar wird durchgeführt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

## Preise und Anmeldung

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

Anmeldung bitte bis spätestens 25.02.2026. Den 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.

## Kontakt

**Kathrin Knogler**  
Seminar- und Veranstaltungsmanagement

Tel. 089 38 01 82-65  
Mail [vbew-gmbh@vbew.de](mailto: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 Webinars und hat häufig bei Veranstaltungen mit ähnlicher Ausrichtung mit großem Erfolg für den VBEW vorgetragen.

## Ablauf

Technikcheck und Begrüßung	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
Pause	14:45 – 15:00 Uhr
Ende	gegen 17:00 Uhr