



## Praxis Netzmonteur Strom

10. bis 11. Dezember 2019, Mainz



### 5 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen:

**Betreiben Sie Ihr Netz wirtschaftlich und clever**

#### **Bau von Verteilungsnetzen**

Passende Anlagen im Netz begrenzen die Kosten

#### **Intelligente Sekundärtechnik im Einsatz**

Ist Smart Grid ein Modewort oder „Netzoptimierer“?

#### **Entstörungsmanagement**

Diskutieren Sie Personaleinsatz und Wartungsintervalle im Netzbetrieb

#### **Erleben Sie Praxis im Vordergrund und den Verzicht auf Theorien**

Die Lernpyramide der BDEW Akademie zeigt Ihnen einfach, welches Lern-Level Sie erwartet.



Basiswissen



Aufbauwissen



Expertenwissen

**5 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen:**

- **Betreiben Sie Ihr Netz wirtschaftlich und clever**
- **Bau von Verteilungsnetzen**  
Passende Anlagen im Netz begrenzen die Kosten
- **Intelligente Sekundärtechnik im Einsatz**  
Ist Smart Grid ein Modewort oder „Netzoptimierer“?
- **Entstörungsmanagement**  
Diskutieren Sie Personaleinsatz und Wartungsintervalle im Netzbetrieb
- **Erleben Sie Praxis im Vordergrund und den Verzicht auf Theorien**

**Referent**

Walter Castor

Leiter Netze der Erlanger Stadtwerke AG

**Zielgruppe**

- Netzmonteure in der Mittel- und Niederspannung
- Elektrofachkräfte und deren Führungskräfte aus der Netztechnik von Elektrizitätsversorgungsunternehmen

**Termin & Ort**

10. bis 11. Dezember 2019

FAVORITE Parkhotel Mainz

Karl-Weiser-Straße 1

55131 Mainz

Telefon: 0 61 31.80 15

**Seminarzeiten**

Tag 1: 9:00 – 17:00 Uhr

Tag 2: 8:30 – 17:00 Uhr

**Gemeinsamer Abend:** Am Abend des ersten Seminartages haben Sie die Möglichkeit zum Networking und Erfahrungsaustausch.

**Teilnehmerbeitrag**

€ 1.190,- (zzgl. MwSt.)

**Zimmerreservierung**

Für die Teilnehmer haben wir bis 4 Wochen vor der Veranstaltung ein Zimmerkontingent im Tagungshotel reserviert. Wir empfehlen Ihnen rechtzeitig zu buchen, da die Reservierungen begrenzt zur Verfügung stehen. Stichwort: „EW – Netzmonteure“.

**Projektmanager**

Volkmar Schödel

E-Mail: volkmar.schoedel@ew-online.de

# Praxis Netzmonteure Strom

**Ziel | Inhalte**

Aktuelle und praxisgerechte Kenntnisse helfen Ihnen, die steigenden Anforderungen der täglichen Praxis auf gutem fachlichen Fundament sicher zu bewältigen. Wer die Zusammenhänge kennt, kann Probleme einordnen und Lösungen finden. Damit stellen Sie den **ungestörten Betriebsablauf** sicher und **senken Kosten**.

Unser Referent verzichtet auf theoretische Ausführungen und „trockene“ Verweise auf das Regelwerk. Im Seminar orientiert er sich an **Ihren praktischen Anforderungen** und beschränkt sich auf die wichtigsten Grundlagen.

**Auszug aus dem Programm****Tag 1**

9:00 Uhr Seminarbeginn und Vorstellung

9:15 Uhr

**Netze**

- Spannungsebenen
- Netzformen
- Smart Grid und intelligente Sekundärtechnik

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr

**Bau und Betrieb von Verteilungsnetzen**

- Isolierstoffe
- Kabel
- Freileitungen
- Lichtwellenleiter

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr

**Bau und Betrieb von Verteilungsnetzen**

- Schaltgeräte
- Transformatoren
- Umspannwerke und Trafostationen

15:30 Kaffeepause

15:45 Uhr

**Bau und Betrieb von Verteilungsnetzen**

- Potenzialausgleich und Erdung
- Instandhaltungsstrategien

17:00 Uhr Ende des Seminartages/anschließend gemeinsames Abendessen – Netzwerken & Kontakte knüpfen

**Tag 2**

8:30 Uhr

**Entstörungsmanagement**

- Fehlerformen
- Auswirkungen von Fehlern in Verteilnetzen

10:00 Uhr Kaffeepause

10:15 Uhr

**Entstörungsmanagement**

- Netzschutz und Leittechnik
- Bereitschafts- und Entstördienst
- Schaltungen in Netzen

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr

**Einmessen und Dokumentation**

- Einfache Verfahren der Einmessung

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr

**Ausblick auf Smart Meter**

- Moderne Messeinrichtung und Intelligentes Messsystem
- Smart Meter Gatewayadministration

16:30 Uhr

**Abschlussdiskussion**

17:00 Uhr Ende des Seminars

# Anmeldung Praxis Netzmonteur Strom

10. bis 11. Dezember 2019, Mainz

## Melden Sie sich jetzt an!

- Ich melde mich verbindlich an: Teilnehmerbeitrag € 1.190,-  
(einschließlich Tagungsunterlagen, Getränken und Pausenbewirtung).  
Übernachungskosten sind nicht inbegriffen.  
Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Datum der Veranstaltung:

\_\_\_\_\_

Anrede \_\_\_\_\_ Titel/Akad. Grad \_\_\_\_\_

**Teilnehmer 1** /Vor- und Nachname \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail\* (Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet)

Unternehmen \_\_\_\_\_

Postfach/Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Anrede \_\_\_\_\_ Titel/Akad. Grad \_\_\_\_\_

**Teilnehmer 2** /Vor- und Nachname \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail\* (Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet)

Unternehmen \_\_\_\_\_

Postfach/Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

### Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift/Stempel \_\_\_\_\_

online anmelden: [www.ew-online.de/nms19](http://www.ew-online.de/nms19)

PDF-EW Fax: 0 69 / 7 10 46 87 - 95 52  
[anmeldung@ew-online.de](mailto:anmeldung@ew-online.de)

**Fragen zur Anmeldung?**  
Telefon 0 69.7 10 46 87-552

**Ihr Ansprechpartner**  
**Projektleitung:** Volkmar Schödel  
[volkmar.schoedel@ew-online.de](mailto:volkmar.schoedel@ew-online.de)

**Veranstalter**  
EW Medien und Kongresse GmbH  
Kaiserleistraße 8a  
63067 Offenbach am Main  
[info@ew-online.de](mailto:info@ew-online.de)  
[www.ew-online.de](http://www.ew-online.de)

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.

**Mengenermäßigung**  
Bei gleichzeitiger Anmeldung von drei oder mehr Personen aus einem Unternehmen zu einem Seminar gewähren wir eine Ermäßigung von 10 % auf den Teilnehmerbeitrag für alle angemeldeten Teilnehmer.

**Stornierungsbedingungen**  
Wir berechnen ab dem 13. Kalendertag vor der Veranstaltung 50 % des Teilnehmerbeitrags, ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100 % des Teilnehmerbeitrags. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Die Vertretung eines Teilnehmers durch eine andere Person aus dem selben Unternehmen ist möglich.

**Datenschutzhinweis**  
Ihre Angaben werden von EW Medien und Kongresse GmbH ausschließlich für die Bearbeitung Ihrer Bestellung, für die Durchführung der Veranstaltung sowie für eigene Direktmarketingzwecke verwendet. Dies erfolgt evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen von EW Medien und Kongresse GmbH mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft an folgende Adresse mitteilen: EW Medien und Kongresse GmbH, Kaiserleistraße 8a, 63067 Offenbach am Main, Telefax +49 (0) 69.7 10 46 87-9 484, E-Mail: [werbewiderspruch@ew-online.de](mailto:werbewiderspruch@ew-online.de)  
\*Gerne lassen wir Ihnen über die E-Mail-Adresse Informationen zu eigenen oder ähnlichen Produkten zukommen. Sie können diese werbliche Nutzung jederzeit untersagen.

**bdeu akademie**  
mehr wissen.