

## Betriebselektriker-Seminar

- ▶ Geforderte Unterweisung gemäß Arbeitsschutzgesetz § 12, der jährlichen Unterweisung Unfallverhütungsvorschrift BGV A1 § 7 und der Technischen Regel für Betriebssicherheit TRBS 1203

Technik. Wissen.  
Weiterwissen.

(Seminar-Nr. 9642)

Der Unternehmer trägt Verantwortung für seine Mitarbeiter. Er ist verpflichtet, dafür Sorge zu tragen, dass der Betriebselektriker fachlich befähigt bleibt.

Das Seminar richtet sich an allein arbeitende „Betriebselektriker“, die **Fachaufgaben und Fachverantwortung ohne Fachvorgesetzte (verantwortliche Elektrofachkraft) bewältigen müssen**.

Das Seminar soll dem Elektriker helfen, Unfallgefahren bei elektrotechnischen Arbeiten zu vermeiden, elektrische Anlagen richtig zu bemessen sowie Schutzmaßnahmen zu bewerten und zu beurteilen, durch Messen und Prüfen die Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen nachzuweisen.

### Programm

- ▶ Einleitung:
  - Rechtslage aus Gesetzen, Verordnungen und Normen
  - Verantwortlichkeiten
  - Gefährdungsbeurteilung und Arbeitsanweisungen
  - vorbeugender Brandschutz nach VdS 2033
- ▶ Sicherheit in elektrischen Anlagen
  - Gefahr durch den elektrischen Strom
  - Arbeiten an und in der Nähe von elektrischen Anlagen
- ▶ Elektrische Anlagen
  - Bewertung der Netzsysteme
  - Betrachtungsweisen von Schutzmaßnahmen und Schutzvorkehrungen
  - Schutz und Bemessung von Kabel- und Leitungsanlagen
  - Auswahl elektrischer Betriebsmittel, wie der Einsatz von FI-Schutzschaltern Typ A, B und Typ B+
  - Prüfen von elektrischen Anlagen bzw. Stromkreisen
  - Errichterbestimmungen, wie die Bewertung

von Mindestanforderungen in Abhängigkeit von der Umgebung elektrischer Anlagen

- ▶ Elektrische Geräte
  - Grundsätze, Prüfmethode und Prüfverfahren, Prüfmöglichkeiten, Dokumentation
- ▶ Arbeitsdokumente

### Zielgruppe

Elektrofachkräfte und verantwortliche Elektrofachkräfte, die als alleinarbeitende „Betriebselektriker“ die Sicherheitsanforderungen der im Bereich der elektrischen Anlagen tätigen Personen ohne fachliche Anleitung erfüllen müssen. Sie sind allein im Tätigkeitsbereich von elektrischen Anlagen elektrischen Gefährdungen ausgesetzt.

### Referent

Dipl.-Ing. Burkhard Henski

## Anmeldung per Fax: (069) 840006-9313

28.01.2015, Berlin

### Teilnehmergebühr:

(Enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen)

### Ansprechpartnerin:

Mirjam Sandt  
Tel.: (030) 348001-1426  
[mirjam.sandt@vde-verlag.de](mailto:mirjam.sandt@vde-verlag.de)

Bitte kreuzen Sie die zutreffende Teilnehmergebühr an. Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Unsere AGB finden Sie unter [www.vde-verlag.de/seminare/agb.html](http://www.vde-verlag.de/seminare/agb.html)

VDE-Mitglieder **580,-- €**

Mitgliedsnummer \_\_\_\_\_

Normalpreis **640,-- €**

Firma \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_ Straße \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Rechtsverbindliche Unterschrift/  
Stempel der Firma \_\_\_\_\_

Melden Sie sich jetzt an: [www.vde-verlag.de/seminare](http://www.vde-verlag.de/seminare)