

# Jahresunterweisung für die Elektrofachkraft

## Anforderungen für die wiederholende Unterweisung gemäß dem Arbeitsschutzgesetz §§ 7, 12, der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 §§ 4, 7

Seminar-Nr. 12253

Das Seminar wendet sich an Unternehmen, die Elektrofachkräfte beschäftigen. Diese Berufsgruppe erfüllt im Unternehmen vielfältige Aufgaben. Diese Aufgaben sind meist gefahrgeneigte Tätigkeiten, bei der die Möglichkeit einer elektrischen Gefährdung besteht. Von dieser elektrischen Gefährdung (elektrische Körperdurchströmung bzw. Lichtbogenauswirkungen) sind alle Elektrofachkräfte betroffen, die ständig oder gelegentlich Arbeiten an elektrischen Anlagen durchführen, auch im Prüffeld, im Labor und während einer Ausbildung. Der Unternehmer muss dafür Sorge tragen, dass Elektrofachkräften die Gefahr des elektrischen Stroms und typische Verhaltensmuster im Umgang mit elektrischen Anlagen in Erinnerung gebracht werden. Das Seminar „Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte“ soll den Arbeitgeber bei seinen wiederholenden Unterweisungspflichten unterstützen und entlasten.

### Seminarziel

Unterstützung des Arbeitgebers bei wiederholenden Unterweisungspflichten gemäß dem Arbeitsschutzgesetz §§ 7, 12 und der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 §§ 4, 7. Fachliche Betrachtungsweisen von Elektrofachkräften auffrischen, neue Erkenntnisse über Arbeiten und das Anwenden von Sicherheitsmaßnahmen an elektrischen Anlagen aufnehmen.

### Zielgruppe

Elektrofachkräfte, die elektrische Anlagen errichten, ändern, erweitern, außer und in Betrieb setzen, elektrische Betriebsmittel instand setzen usw.; Elektrofachkräfte, die an elektrische Anlagen im Prüffeld und Labor arbeiten.

Die Teilnehmer müssen den Anforderungen aus

- ▶ der DIN VDE 1000 Teil 10 Abschnitt 5.2 und den technischen Regeln für Betriebssicherheit TRBS 1203 - Befähigte Personen, zusätzliche Anforderungen an befähigte Personen zur Prüfung bestimmter Gefährdungen gemäß Abschnitt 3.3 Elektrische Gefährdungen

genügen

### Referent

Dipl.-Ing. Burkhard Henski

### Programm

#### Ziel des Seminars

#### Die Gefährdung durch den elektrischen Strom

- ▶ Verhaltensmuster, Varianten der elektrischen Durchströmung als Unfallursache
- ▶ Wirkungen des elektrischen Stromes auf den Menschen, Unfallbeispiele

#### Arbeiten beurteilen und bewerten

- ▶ Schraubensicherung für elektrische Anschlüsse
- ▶ Verwendung harmonisierter NS-Starkstromleitungen
- ▶ Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte
- ▶ Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen
- ▶ Erstprüfungen nach DIN VDE 0100 Teil 600
- ▶ Prüfung elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701 - 0702

#### Rechtliche und organisatorische Notwendigkeiten

- ▶ Einsatz, Aufgaben und Pflichten von Elektrofachkräften
- ▶ aktuelle Gesetze, Verordnungen, technische Regeln für Betriebssicherheit, Unfallverhütungsvorschriften

#### Betreiben elektrischer Anlagen

- ▶ Anforderungen aus der Betreibernorm
- ▶ Sicherer Betrieb; Instandhaltung

#### Erforderliche Sicherheitsausrüstung und Arbeitsmittel

- ▶ Spannungsprüfer, Multimeter, Stromzangen

#### Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen

- ▶ Anwendung der Sicherheitsmaßnahmen und Arbeitsmethoden
- ▶ Erlaubte Arbeiten unter Spannung



# Jahresunterweisung für die Elektrofachkraft

**Anforderungen für die wiederholende Unterweisung gemäß dem Arbeitsschutzgesetz §§ 7, 12, der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 §§ 4, 7**

Seminar-Nr. 12253

## Anmeldung per Fax: (069) 84 00 06-9312

**Termin, Veranstaltungsort:**

21.06.2017, Berlin

**Teilnehmergebühr:**

(Enthalten sind Seminarunterlagen,  
Pausengetränke und Mittagessen)

VDE-Mitglieder **590,00€**

**Ansprechpartner(in):**

Mirjam Sandt

Tel.: 030 348001-1426

mirjam.sandt@vde-verlag.de

Bitte kreuzen Sie die zutreffende Teilnehmer- gebühr an.  
Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

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

Mitgliedsnummer \_\_\_\_\_

Normalpreis **650,00€**

Firma

Name

Vorname

Abteilung

Straße

PLZ

Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift /  
Stempel der Firma

