

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten Teil 2: Praxis

Beschäftigte, die an das Thema „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ herangeführt werden sollen.

Seminar-Nr. 12256

Die Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ und § 5 der Handwerksordnung erlauben es elektrofremden Handwerksbetrieben, Elektroarbeiten im festgelegten Umfang auszuführen, wenn sie mit dem eigenen Gewerk zusammenhängen oder diese sich wirtschaftlich ergänzen. Ergänzend zum Teil 1 werden praktische Montagen, Prüfungen bzw. Messungen, sowie Beurteilung der Arbeiten durchgeführt, Sicherheitsmaßnahmen angewendet. Der Seminarkomplex „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ soll den Unternehmer bei seinen Zielen unterstützen und entlasten.

Seminarziel

Die Teilnehmer werden die erworbenen Kenntnisse für Verhaltensweisen, Sicherheitsmaßnahmen und Montagen anwenden. Die Reihenfolge der Vorgehensweise wird dabei festgelegt und trägt zur Gewinnung neuer Erkenntnisse bei.

Zielgruppe

- ▶ Beschäftigte aus den elektrofremden Berufen, die als „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ eingesetzt werden sollen.
- ▶ Nur für Teilnehmer, die das Seminar „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - Teil 1: Fachtheorie“ besucht haben.
- ▶ Die Teilnehmer müssen für den praktischen Teil Arbeitskleidung mitbringen und tragen.
- ▶ Der VDE übernimmt keine Haftung für beschädigte Kleidung.
- ▶ Es kann geeignetes Werkzeug, geeignete Mess- und Prüfmittel (wenn vorhanden) für Arbeitsproben mitgebracht werden.

Referent

Dipl.-Ing. Burkhard Henski

Programm

- ▶ **Einleitung**
 - ▶ Klärung offener Fragen
 - ▶ Bewertung von Verantwortlichkeiten
- ▶ **Betreiben elektrischer Anlagen**
 - ▶ Grundsätze, Verantwortlichkeiten
 - ▶ übliche Betriebsvorgänge
 - ▶ Instandsetzung
- ▶ **Arbeiten an elektrischen Anlagen und Geräten**
 - ▶ Geräte mit Steckeranschluss
 - ▶ Geräte mit Festanschluss
 - ▶ elektrische Teilanlagen
- ▶ **Erstprüfungen an elektrischen Anlagen**
 - ▶ Anwendungsbereich, Begriffe
 - ▶ Erstprüfung
 - ▶ Erstellen eines Prüfberichts über die Erstprüfung
- ▶ **Wiederholungsprüfungen nach DIN VDE 0105 Teil 100**
 - ▶ Anwendungsbereich
 - ▶ Wiederholungsprüfungen
 - ▶ Überlegungen
- ▶ **Prüfungen von elektrischen Geräten nach DIN VDE 0701-0702**
 - ▶ Anwendungsbereich, Begriffe
 - ▶ Anforderungen
 - ▶ Die Prüfung
 - ▶ Auswertung, Beurteilung, Dokumentation
 - ▶ Prüf- und Messeinrichtungen
- ▶ **praktischer Umgang mit Mess- und Prüfgeräten**
 - ▶ zweipolige Spannungsprüfer bis 1.000 V
 - ▶ elektrische Mess- und Prüfgeräte, Stromzangen
- ▶ **praktisches Arbeiten an elektrischen Geräten**
 - ▶ Geräte vom Netz trennen
 - ▶ Baugruppen in Geräten anschließen, austauschen, prüfen und in Betrieb nehmen
 - ▶ Prüfungen von Geräten dokumentieren
- ▶ **praktisches Arbeiten an elektrischen Anlagen**
 - ▶ Außerbetriebnahmen von Anlagen
 - ▶ Arbeitsmethoden für NS-Anlagen praktisch anwenden
 - ▶ Anschlüsse an elektrischen Anlagen montieren, prüfen und in Betrieb nehmen
 - ▶ Prüfungen von Anlagen dokumentieren
- ▶ **schriftliche Prüfung als Erfolgskontrolle**
- ▶ **Auswertung der Erfolgskontrolle**
- ▶ **Abschlussdiskussion**



Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten Teil 2: Praxis

Beschäftigte, die an das Thema „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ herangeführt werden sollen.

Seminar-Nr. 12256

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

Termin, Veranstaltungsort:

06.04. - 07.04.2017, Berlin

Teilnehmergebühr:

(Enthalten sind Seminarunterlagen,
Pausengetränke und Mittagessen)

VDE-Mitglieder **660,00€**

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

Mitgliedsnummer _____

Normalpreis **720,00€**

Firma

Name

Vorname

Abteilung

Straße

PLZ

Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift /
Stempel der Firma

