

Jahresunterweisung für die Elektrofachkraft

Technik. Wissen.
Weiterwissen.

- ▶ Anforderungen für wiederholende Unterweisung gemäß dem Arbeitsschutzgesetz §§ 7, 12, der Unfallverhütungsvorschrift BGV A 1 §§ 4, 7

(Seminar-Nr. 9470)

Das Seminar wendet sich an Unternehmen, die Mitarbeiter der Elektroberufe bzw. Elektrofachkräfte beschäftigen. Diese Berufsgruppen erfüllen im Unternehmen vielfältige Aufgaben. Diese Aufgaben sind meist gefahrengeneigte 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 den Beschäftigten der Elektroberufe bzw. 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.

Seminarziele

- ▶ Unterstützung des Arbeitgebers bei wiederholenden Unterweisungspflichten gemäß dem Arbeitsschutzgesetz §§ 7, 12 und der Unfallverhütungsvorschrift BGV A 1 §§ 4, 7.
- ▶ Die Fachkunde von Elektrofachkräften auffrischen, neue Erkenntnisse aus Normen und Vorschriften aufnehmen.
- ▶ Arbeiten an elektrischen Anlagen bewerten und beurteilen.
- ▶ Prüfung von elektrischen Anlagen und elektrischer Geräte, bewerten und beurteilen.
- ▶ Sicherheitsmaßnahmen bewerten und geeignete Schutzmaßnahmen treffen.

Zielgruppe

- ▶ Elektrofachkräfte, die in, an bzw. in der Nähe elektrischer Anlagen arbeiten. Hierzu gehören, 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.
- ▶ Elektrofachkräfte, die als Lehrkraft bei der Ausbildung von Elektrofachkräften mitwirken.

Referent

Dipl.-Ing. (FH) Burkhard Henski, Berlin
Beratender Ingenieur BI, VDE



Jahresunterweisung für die Elektrofachkraft

- ▶ Anforderungen für wiederholende Unterweisung gemäß dem Arbeitsschutzgesetz §§ 7, 12, der Unfallverhütungsvorschrift BGV A 1 §§ 4, 7

Technik. Wissen.
Weiterwissen.

(Seminar-Nr. 9470)

Programm

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-Starkstromanlagen
- ▶ 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

- ▶ Schutzhelme
- ▶ Spannungsprüfer, Multimeter, Stromzangen

Sichere Arbeiten in elektrischen Anlagen

- ▶ Arbeiten im spannungsfreien Zustand
- ▶ Beispiele für Anwendung der Sicherheitsmaßnahmen
- ▶ Freigabe zur Arbeit
- ▶ Unter Spannung setzen nach beendeter Arbeit
- ▶ Erlaubte Arbeiten unter Spannung

Anmeldung per Fax: (069) 840006-9313

08.09.2014, Berlin

Teilnehmergebühr:

(Enthalten sind Seminarunterlagen,
Pausengetränke und Mittagessen)

Ansprechpartnerin:

Mirjam Sandt
Tel.: (030) 348001-1426
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

VDE-Mitglieder **560,-- €**

Mitgliedsnummer _____

Normalpreis **620,-- €**

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

