

Jahresunterweisung EuP und EffT

**Dauer**

4 UE (3 Std.)

**Format**

E-Learning

**Ort**

Online

**Abschluss**

Teilnahme-
bescheinigung
der
ADUG Akademie

**Termine**

Jederzeit
verfügbar

**Nettopreis**

79,00 €

Beschreibung, Format und Inhalte der Schulung

In der jährlichen EuP Wiederholungsschulung frischen die Teilnehmenden ihr Wissen über die Gefahren des elektrischen Stroms und Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag auf. Sie wiederholen die fünf Sicherheitsregeln, das Verhalten bei Stromunfällen und die Grenzen ihrer zulässigen Tätigkeiten.

Anhand praxisnaher Beispiele besprechen sie das Betreten elektrischer Betriebsräume, den Umgang mit Verteilungen und Schutzeinrichtungen sowie den Austausch von Leuchtmitteln und Sicherungen. Auch der zweipolige Spannungsprüfer und das Feststellen der Spannungsfreiheit werden behandelt. Welche dieser Tätigkeiten eine EuP tatsächlich ausführen darf, richtet sich nach der konkreten Aufgabe, der betrieblichen Unterweisung und den Vorgaben der verantwortlichen Elektrofachkraft.

Nutzen

- Wissen über elektrische Gefahren und Schutzmaßnahmen auffrischen
- Die fünf Sicherheitsregeln und das Verhalten bei Stromunfällen wiederholen
- Schäden an elektrischen Betriebsmitteln vor der Benutzung erkennen

- Den sicheren Umgang mit Verteilungen und Schutzeinrichtungen besprechen
- Kenntnisse zum zweipoligen Spannungsprüfer auffrischen
- Die Grenzen der eigenen Tätigkeiten als EuP besser einschätzen
- Das Gelernte anhand praxisnaher Beispiele auf den Arbeitsalltag übertragen

Für wen ist dieses Seminar geeignet

- Anlagenfahrer/-bediener
- Bauingenieure und Monteure
- Garten- und Landschaftsbauer / Grünpfleger
- Hausmeister/-techniker
- Heizungs- und Klimamonteure
- Instandhaltungspersonal
- IT-Fachpersonal
- Produktionsmitarbeiter
- Reinigungskräfte
- Servicetechniker



Inhalte

- Anforderungen an den Arbeitsschutz im Bereich der Elektrotechnik
- Arbeiten an elektrischen Anlagen gemäß DGUV V3 und VDE 0105-100
- Einsatz der EuP (Auswahl, Qualifikation, Einweisung, Beauftragung)
- Was darf eine EuP: Zulässige Aufgaben und Tätigkeiten
- Betreten von abgeschlossenen elektrischen Betriebsräumen
- Öffnen von Elektroverteilungen und Schaltschränken (Berührungsschutz)
- Betätigen v. Schutzeinrichtungen (Fehlerstrom-, Leitungs- und Motorschutzschalter)
- Auswechseln von Leuchtmitteln und Zubehör
- Grundlagen der Elektrotechnik (Strom, Spannung, Widerstand etc.)
- Wirkungen und Gefahren des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen gegen den elektrischen Schlag
- 5 Sicherheitsregeln (Arbeiten im spannungsfreien Zustand)
- Feststellen der Spannungsfreiheit mit einem 2-poligen Spannungsprüfer
- Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile
- Verhalten bei Stromunfällen

