

Elektrotechnische unterwiesene Person (EuP)

Zur Unterstützung einer Elektrofachkraft dürfen nach den Durchführungsbestimmungen zur DGUV Vorschrift 3 (BGV A3) auch Personen eingesetzt werden, die nicht Elektrofachkraft sind.



Termin kein laufender Einstieg

Ort Ausbildungs- und Trainingszentrum Olsberg, Bahnhofstraße 41

Dauer 30 UE (3 Tage)

Anzahl Teilnehmende je Gruppe

Einzel- oder Gruppencoaching bis zu 8 Personen

Für

Personen ohne elektrotechnische Ausbildung die unter Anleitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft einfache elektrotechnische Arbeiten durchführen oder die sich in elektrischen Betriebsräumen oder Bereichen aufhalten sollen. Voraussetzungen sind ein Berufsabschluss im technischen Bereich oder technisches Verständnis und elektrotechnische Grundkenntnisse sowie gesundheitliche Eignung und ein Mindestalter von 18 Jahren.

Der Ausbildungsnachweis gilt unbefristet. Eine jährliche Wiederholungsunterweisung ist erforderlich. Rechtliche Grundlagen: DGUV Vorschrift 3 (BGV A3).

Sie

erhalten die Befähigung einfache elektrotechnische Arbeiten unter Aufsicht und Anleitung einer Elektrofachkraft durchführen zu können.

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
 - > Elektrische Größen, Strom, Spannung, Widerstand, Leistung, Ohmsches Gesetz, Reihen- und Parallelschaltung von Widerständen, Gleichstrom, Wechselstrom, Drehstrom, Magnetismus, Induktion
- Gefahren des elektrischen Stroms
 - > Wirkungen des elektrischen Stromes, Auswirkung auf Mensch und Tier, gefährliche Körperströme
- Verhütung von Stromunfällen
 - > Fünf Sicherheitsregeln, Gerätesicherheitsgesetz, Unfallverhütungsvorschriften, Persönliche Schutzausrüstung, Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren unter Spannung stehender Teile, Schutzarten und Schutzklassen, Prüfung der Schutzmaßnahmen, Erste Hilfe bei Stromunfällen
- Verhalten und Maßnahmen bei Stromunfällen, Beispiele, Erste Hilfe, Unfallmeldung und
- Leitungen und Kabel
 - > Kennzeichnungssystem, Auswahl und Verarbeitung, Verletzungen

- Praktische Übungen
 - > Gebrauch von Messgeräten, Werkzeugen und Hilfsmitteln

Dozent/in: Ausbilder/Meister des Ausbildungs- und Trainingszentrums

Teilnahmegebühr: Preis auf Anfrage

Prüfung/Zertifikat: Trägereigenes Zertifikat