

Theoretische Ausbildung „Arbeiten unter Spannung“ 0,4 KV

Zielgruppe: Elektrofachkräfte,

Das Seminar versetzt die Teilnehmer/innen in die Lage Elektroarbeiten unter Spannung laut der gesetzlichen Vorgaben BGV A3 / BGR A3 und VDE 0105 Teil 100 durchzuführen.

Inhalte:

- Grundlagen des Arbeitsschutzes
- Rechtsfolgen bei Missachtung von Gesetzen und Vorschriften
- Begriffe in Zusammenhang mit Arbeiten unter Spannung
- Elektrische Gefährdungen, Unfallgeschehen
- Anforderungen an Arbeiten unter Spannung gemäß BGV A1, VDE 0105, BGV A3 und BGR A3
- Betriebliche, technische und organisatorische Regelungen Arbeiten unter Spannung
- Arbeitsanweisung, Arbeitserlaubnis für Arbeiten unter Spannung
- Sicherheitstechnische Maßnahmen für Arbeiten unter Spannung
- Einsatz, Behandlung, Pflege und Prüfung der PSA, Schutz- und Hilfsmittel sowie Werkzeuge für Arbeiten unter Spannung
- Grundsätze zur Vorbereitung, Durchführung und Abschluss von AuS
- Arbeitsverfahren bei Arbeiten unter Spannung
- Verhalten und Schutzmaßnahmen bei besonderen Bedingungen
- Hinweise zur Ersten Hilfe, Rettungskette einleiten
- Betriebliche Regelungen
- Abschlussprüfung

Dauer: 1 Tag

Ort: Ausbildungs-Zentrum RBS AuS Engineering • Ludwigstraße 39 • 42853 Remscheid

Referenten: Dipl.-Ing. Rolf Bähnsch

Voraussetzung: Elektrofachkraft mit mindestens zweijähriger Berufserfahrung im Betrieb gemäß der BGR A3 oder ähnliche Erfahrungen und ausreichende Fertigkeiten und Kenntnisse beim Arbeiten im spannungsfreien Zustand. Gesundheitliche (G25 „Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten) und personelle Eignung (Mindestalter 18 Jahre). Nachweis der Ersten Hilfe-Ausbildung mit HLW (nicht älter als ein Jahr).

Die bestandene schriftliche Prüfung ist die Eingangsvoraussetzung für die praktische Ausbildung AuS im jeweiligen Einsatzbereich!