

Praxisseminar zum Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen

Nach VDE 0544-4

Vor Ort oder bei Ihnen

Inklusive Verpflegung

Praxisseminar mind. 50% Praxis

Themeninhalte

- Rechtliche Grundlagen (ArbSchG, DIN VDE, DGUV-Vorschrift 3, ProdSG, BetrSichV, TRBS)
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Beispiel einer Gefährdungsbeurteilung
- Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach DIN VDE 0544-4 und IEC 60974-1
- Prüfen von PRCDs nach DIN VDE 0661
- Messtechnik: Gossen Metrawatt, Metrel, Benning, Safetytest → eigene Messgeräte können gerne mitgebracht werden
- Dokumentation: Anlegen von Datensätzen und Erstellung von Prüfprotokollen und Listen
- Prüfen mit Softwareunterstützung
- Umfangreiche praktische Übungen an diversen Prüflingen

Zielgruppe

- Elektriker, Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte und befähigte Personen aus Handwerk, Industrie, Dienstleistung und Verwaltung, die für die ordnungsgemäße Prüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen und PRCDs.

Lehrgangsdauer: von 9 - 16 Uhr

- Nach der Schulung erhält jeder Teilnehmer eine Teilnahmeurkunde, ein Jahresabonnement Elektropraktiker und umfangreiche Schulungsunterlagen.