

Jahresunterweisung

für elektrotechnisch unterwiesene Personen

Zielgruppe

- Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP´s) welche bereits elektrische Tätigkeiten ausüben und jährlich unterwiesen werden müssen

Inhalte

- Aufbau und Komponenten des elektrischen Energieversorgungsnetzes (Kraftwerke, Spannungsebenen, Umspannanlagen, Schaltanlagen, Kabel und Freileitungen, ON-Stationen, Hausanschluss)
- Rechtlicher Rahmen (ArbSchuG, DGUV V1 und V3, VDE 0105-100 und 1000-10)
- Begrifflichkeiten (Laie/EuP/EFK) und Verantwortungen
- Grundlagen der Elektrotechnik (Strom, Spannung, Widerstand etc.)
- Gefahren des elektrischen Stroms (Störlichtbogen, Körperdurchströmung)
- Schrittspannung/Spannungstrichter
- Schutzabstände (Spannungsebenen, gestörte/nicht gestörte Anlagen)
- Verhalten im Umgang mit elektrischen Betriebsmitteln
- Verhalten bei Störungen an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Fünf Sicherheitsregeln
- Unfallschwerpunkte mit Beispielen und Verhalten bei Stromunfällen
- Erfahrungsaustausch

Dauer

Ca. fünf Stunden, inklusive zwei kurzer Kaffee-Pausen (10 - 15 Minuten)

Abschluss

Teilnahmebescheinigung