

EF606**Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP)**

Zielgruppe	Mitarbeiter/-in mit festgelegten elektrotechnischen Aufgaben
Voraussetzung	Keine
Inhalt	<p>Allgemein: Wer ist eine befähigte Person Wer ist Elektrofachkraft Wer ist „Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP)“ Welche Verantwortung ist mit der Bestellung einer EUP verbunden Gefahren der elektrischen Energie Die elektrotechnischen Grundgrößen Strom, Spannung, Widerstand Anwendung verschiedener Messgeräte Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen Einfluss des elektrischen Stromes auf den menschlichen Körper Auszüge aus wichtigen DIN VDE-Bestimmungen Die 5 Sicherheitsregeln Überstromschutzorgane</p> <p>Netzsysteme: TN, TT, IT</p> <p>Schutzmaßnahmen gegen zu hohe Berührungsspannung: Schutz durch Kleinspannung, Schutzisolierung, Schutztrennung, RCD-Schutzschaltung (FI-Schutzschaltung), Schutz durch Abschaltung Prüfen der Schutzmaßnahmen</p> <p>Lichttechnik: Leuchtstofflampen, Glühlampen, Leuchtmelder</p> <p>Motorschutzeinrichtung: Bi-Metallrelais, Motorschutzschalter Motore</p> <p>Erfolgskontrolle</p>
Dauer	3 Tage
Termin / Kosten	Siehe separate Übersicht