

EE005 Schutzmaßnahmen im Umgang mit elektrischen Systemen

Zielgruppe	Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr
Voraussetzung	Elektrotechnische Grundlagen
Inhalt	Arbeitsicherheit, Arbeitsplanung, Qualitätssicherung Gefahren des elektrischen Stromes Maßnahmen zur Hilfe bei Stromunfällen und Bränden Begriffe und Kenngrößen Maßnahmen bei Arbeiten an elektrischen Anlagen Fehlerarten Netzsysteme Schutz durch Kleinspannung Schutzisolierung Schutztrennung Automatische Abschaltung im TN-System (Überstromschutzorgan, RCD-Schutzschalter) Abschaltung im TT-System (RCD-Schutzschalter) Abschaltung im IT-System Prüfen der Schutzmaßnahmen Erfolgskontrolle
Dauer	1 Woche
Termin	auf Anfrage