

EF608 Elektrische Sicherheit am Arbeitsplatz – Prüffeld nach VDE0104

Zielgruppe Elektrofachkräfte und deren Vorgesetzte (auch Elektrofachkraft)

Voraussetzung Elektrofachkraft im Aufgabengebiet

Inhalt **Elektrische Sicherheit – Vorgaben und Umsetzung**

Grundlegende Bestimmungen der Unfallverhütung

DGUV Vorschrift 1
ArbSchG (Arbeitsschutzgesetz)
BetrSiV (Betriebssicherheitsverordnung)
DGUV Vorschrift 3

Besondere Gefahren beim Betreiben elektrischer Anlagen

Gefahren des elektrischen Stromes
Erste Hilfe nach Stromunfällen
Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen
Einteilung der elektrischen Betriebsmittel in Schutzklassen
DIN VDE 0701-0702

Arbeiten an elektrischen Anlagen entsprechend der fünf Sicherheitsregeln und Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile

Die „fünf Sicherheitsregeln“
DIN VDE 0104 Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen
Qualifikationsebenen von Personen zur Ausführung von elektrotechnischen Tätigkeiten,
Prüfer und befähigte Person

Schutzmaßnahmen gegen die Gefahren des elektrischen Stromes:

RCD (Fehlerstromschutzschalter)
Schutztrennung
Erlaubte Arbeiten unter Spannung

Allgemein:

PSA (Persönliche Schutzausrüstung)
Organisatorische Voraussetzungen
Zusätzliche Gefahren

Dauer 1 Tag

Teilnehmerzahl Max. 10 Personen

Termin / Kosten Siehe separate Übersicht