

# Überbetriebliches Ausbildungszentrum Wittlich

## Die elektrotechnisch unterwiesene Person nach VDE und VBG4

- Allgemeine Einführung
- Begriffsdefinition „elektrotechnisch unterwiesene Person“
- Umgang mit Elektrizität
- Die fünf Sicherheitsregeln
- Überstromschutzorgane
- Leiterfarben und ihre Bedeutung
- Leiterbezeichnungen
- Begriffsdefinitionen elektrische Einheiten und Betriebsmittel
- Fehlerarten in elektrischen Anlagen
- Schutz gegen elektrischen Schlag unter normalen Bedingungen  
(Schutz bei direktem Berühren)
- Schutz gegen elektrischen Schlag unter Fehlerbedingungen  
(Schutz bei indirektem Berühren)
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag unter Fehlerbedingungen im  
TN - System nach DIN VDE 0100 T 410
- Unterweisung in der Bedienung der eingesetzten elektrischen Betriebsmittel
- Unterweisung an den Maschinen vor Ort
- Bestellung zur elektrotechnisch unterwiesenen Person