

Zielgruppe	Mitarbeiter/-in die elektrische Geräte nach DIN EN 50678 und DIN EN 50699 Instand setzen, ändern oder prüfen
Voraussetzung	EFK, EUP
Inhalt	<p>Allgemeines</p> <ul style="list-style-type: none">• Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stromes• Konzept des Elektroschutzes• Schutzklassen, Schutzarten <p>Gesetzliche Regelwerke kennenlernen und verstehen</p> <ul style="list-style-type: none">• Betriebssicherheitsverordnung• Technische Regeln (TRBS 1111, TRBS 1201 und TRBS 1203)• Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 der Berufsgenossenschaft Feinmechanik und Elektrotechnik über elektrische Anlagen und Betriebsmittel• Wacker Anweisung: A 09-06-07 Beiblatt 11 WGER• Formblatt EN 3517 <p>Anwendungsbereich berücksichtigen und Prüfungen durchführen</p> <ul style="list-style-type: none">• Instandsetzung, Änderung und Prüfung elektrischer Geräte nach DIN EN 50678• Wiederholungsprüfung nach DIN EN 50699 durchführen (allgemeines, besichtigen, erproben, messen, auswerten und beurteilen)• Prüfen nach DGUV Vorschrift 3 <p>Handlungsübergreifende Themen berücksichtigen</p> <ul style="list-style-type: none">• Arbeitssicherheit, Arbeitsplanung, Qualitätssicherung <p>Prüfgeräte SECUTEST® ST Pro und BASE anwenden</p> <ul style="list-style-type: none">• Handhabung, Einsatzgebiete, Messungen, Software Protokollierung, Kennzeichnung und Identifikation von Betriebsmitteln durch Barcodeleser• Messdatenregistrierung in der Datenbank (IZYTRONIQ) <p>Praktische Übungen an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln durchführen</p>
Dauer	1 Tag
Teilnehmerzahl	8 Personen
Termin / Kosten	Siehe separate Übersicht