


Prüfung ortsveränderlicher Geräte und Betriebsmittel


gemäß DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702


Seminarinhalte


- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stromes
- Rechtsgrundlagen zur Prüfung ortsveränderlicher Geräte
- empfohlene Prüffristen
- Geräteschutzklassen, Schutzarten, Beanspruchungskategorien
- Prüfabläufe für ortsveränderliche Geräte gemäß DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702
- Besichtigen, Messen und Erproben
- Mess- und Prüfverfahren, technische Besonderheiten
- Kategorien von Messgeräten
- Vorstellung unterschiedlicher Prüf- und Messverfahren
- Messung des Schutzleiterwiderstandes, Nachweis des Isoliervermögens; Messung des Ableitstromes bzw. des Schutzleiterstromes, Messung des Berührungsstromes
- Gegenüberstellung direktes, indirektes und alternatives Messverfahren
- Notwendigkeit und Möglichkeiten der Dokumentation
- Durchführung von praktischen Messungen an fehlerbehafteten ortsveränderlichen Geräten

 1 Tag

 Elektrofachkräfte im Tätigkeitsbereich der Prüfung, Wartung und Instandsetzung von ortsveränderlichen Geräten

-  Erfurt, TEAG Akademie
Gera, Umspannwerk Gera-Langenberg

 425,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

 Die Seminarteilnehmer können sowohl eigene als auch vom Schulungszentrum bereitgestellte Messtechnik in der Praxisausbildung anwenden.

 Steffen Eiselt