Details

VDE MESSTECHNIK - GERÄTEPRÜFUNG NACH VDE 0701 UND VDE 0702 (NACH DGUV VORSCHRIFT 3)

DAUER

8 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

KOSTEN

INFO

In unserem Messpraxis-Lehrgang erhalten Sie einen umfangreichen Einblick in die aktuellste Normensituation, die 2021 geändert wurde und werden ausgiebig in die Messpraxis eingewiesen.

Aufgrund der unzähligen gesetzlichen Vorgaben, Normen und Vorschriften, gewinnt die VDE Messtechnik immer mehr an Bedeutung. Nicht nur das Auftragsvolumen in dieser Thematik ist gestiegen, sondern auch die Anforderungen an das Prüfpersonal werden immer höher. Die TRBS 1201 fordert, dass die Beurteilung von Prüfergebnissen nur durch eine befähigte Person erfolgen kann. Daher ist es empfehlenswert, sich in diesem Bereich fortzubilden.

Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte nach VDE 0702 (DIN EN 50699) und Überprüfung der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur nach VDE 0701 (DIN EN 50678):

Als Elektrofachkraft sind Sie dazu verpflichtet, elektrische Geräte nach einer Instandsetzung gemäß VDE 0701 (DIN EN 50678) zu überprüfen und das Ergebnis anschließend zu dokumentieren.
Durch die gesetzliche Verpflichtung von Unternehmern, ihre elektrischen Gerätschaften gemäß VDE 0702 (DIN EN 50699) durch wiederkehrende Prüfungen in einem sicheren Zustand zu erhalten, erschließen sich für Sie neue Geschäftsmöglichkeiten.

INHALT

- Geräteart, Schutzklassen und Schutzarten
- Prüfbedingungen für ortsveränderliche Betriebsmittel
- Wiederkehrende Prüfung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), DGUV Vorschrift 3, VDE 0701 (DIN EN 50678) und VDE 0702 (DIN EN 50699)
- Prüffristen
- Praktische Messungen: Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Differenzstrom, Ersatz- und Ableitstrom, Berührungsstrom
- Geräteprüfung nach VDE 0701 (DIN EN 50678) und VDE 0702 (DIN EN 50699)
- Ausfüllen eines Prüfprotokolls

VORAUSSETZUNGEN

Abgeschlossene Ausbildung zur Elektrofachkraft, Mechatroniker/in, Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP), Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat

Öffnungszeiten:
Montag – Donnerstag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Freitag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 14.30 Uhr

BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH
Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: (0 74 61) 92 90-0
Telefax: (0 74 61) 92 90-10

info@bbt-tut.de
www.bbt-tut.de