Details

VDE MESSTECHNIK - ANLAGENPRÜFUNG NACH DIN VDE 0100-600/0105-100

KURSZEITEN

KOSTEN

INFO

In unserem Messpraxis- Seminar erhalten Sie einen umfangreichen Einblick in die aktuelle Normensituation 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 ständig in diesem Bereich fortzubilden.

Als Errichter einer elektrischen Anlage sind Sie dazu verpflichtet, eine Inbetriebnahmeprüfung nach DIN VDE 0100 Teil 600 durchzuführen und das Ergebnis anschließend zu dokumentieren.
Auch die wiederkehrenden Prüfungen nach DIN VDE 0105 Teil 100 werden aufgrund der Normen- und Vorschriftensituation immer mehr an Bedeutung gewinnen.

INHALT

- Netzsysteme (TNC,TNS,TT,IT)
- Hintergrund der Abschaltbedingungen
- Einführung in die Normen DIN VDE 0100 Teil 600 und DIN VDE 0105 Teil 100
- Praktisches Messen: Niederohmigkeit des Schutzleitersystems, Isolationswiderstandsmessung, Schleifenimpedanz und Netzinnenwiderstand, RCD Auslösestrom-, Auslösezeit und Berührungsspannungsmessung, Erdungsmessung
- Prüffristen
- Ausfüllen eines Prüfprotokolls
- Auswertung der Prüfung

VORAUSSETZUNGEN

Abgeschlossene Ausbildung zur Elektrofachkraft, Mechatroniker/in

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