

Details



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

DAUER

8 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

02.09.2024 - 02.09.2024

08.00 - 15.00 Uhr

KOSTEN

Lehrgangskosten 259,00 Euro

INFO

In unserem Messpraxis-Lehrgang 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 in diesem Bereich fortzubilden.

Anlagenprüfung nach DIN VDE 0100-600/0105-100:

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 gewinnen aufgrund der Normen- und Vorschriftensituation immer mehr an Bedeutung.

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 Netzzinnenwiderstand, RCD Auslösestrom-, Auslösezeit und Berührungsspannungsmessung, Erdungsmessung

- Prüffristen
- Ausfüllen eines Prüfprotokolls
- Auswertung der Prüfung

VORAUSSETZUNGEN

Abgeschlossene Ausbildung zur Elektrofachkraft, Mechaniker/in

ANSPRECHPARTNER

Salam Zarour
07461 9290-25
zarour@bbt-tut.de

ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat

FÖRDERUNGEN

Mehrfachförderung
Eine weitere Förderung der Fachkurse aus Mitteln der Europäischen Union ist ausgeschlossen.

Kofinanziert vom **Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg**



ESF Plus Fachkursförderung

Ab dem kommenden Förderzeitraum – September 2023 bis August 2024, Kursbeginne ab 1. September 2023 – werden die Kursgebühren höher bezuschusst:

Wenn Fachkursförderung bewilligt wird, reduziert sich die Teilnahmegebühr um 30% (bisher 25%), bei Teilnehmenden über 55 Jahren um 70% (bisher 50%).

Für Teilnehmende ohne Berufsabschluss um 70% (bisher 50%). Fachkursförderung ist möglich für Mitarbeiter/-innen und Personen, die ihren Wohnsitz oder Beschäftigungsort in Baden-Württemberg haben. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Mitarbeiter/-innen des öffentlichen Dienstes sowie Personen mit Wohnsitz in der Schweiz.



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

BERUFSORIENTIERUNG

AUSBILDUNG

WEITERBILDUNG

QUALIFIZIERUNG

Details



Nicht gefördert werden :

Beschäftigte von Bund, Ländern, Stadt- und Landkreisen,
sowie Städten und Gemeinden Beschäftigte von Transfer-
gesellschaften



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

BERUFSORIENTIERUNG
AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG