Details

PRÜFUNGSVORBEREITUNG AP1 FÜR MECHATRONIKER- VDE & TAGESABLAUF

DAUER

8 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

08:00 - 15:45 Uhr

KOSTEN

Lehrgangskosten 185,00 Euro

INFO

Diese Tagesschulung soll Auszubildende im Ausbildungsberuf Mechatroniker (m/w/d) auf die Abschlussprüfung Teil 1 vorbereiten. Der komplette Prüfungsablauf und die aktuellen Prüfungsunterlagen werden behandelt.
Die Teilnehmer werden dazu angeleitet, Messungen am Schaltschrank mit ihren eigenen VDE-Prüfgeräten durchzuführen, um ihnen die entsprechenden Verfahren näherzubringen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der VDE-Abnahme und dem sicheren Umgang mit dem (eigenen) VDE-Prüfgerät.

INHALT

- Schutzklassen / Sicherungsorgane
- Netzformen
- Die 5 Sicherheitsregeln
- Durchführung der geforderten Messungen nach VDE0100-600 am aktuellen Schaltschrank
  - Nachweis der Niederohmigkeit der Schutzleiter
  - Isolationswiderstand
  - Betriebsspannungsprüfung
  - Drehfeldmessung
  - RCD-Funktionen
- Wie sieht der Prüfungstag aus?
- Wie läuft das "Situatives Gespräch" ab?
- Infos zur schriftlichen Prüfung
- VDE-Prüfprotokoll

VORAUSSETZUNGEN

Auszubildende im 2. Ausbildungsjahr

ARBEITSMATERIAL

Bringen Sie bei Bedarf Ihr eigenes VDE- Prüfgerät mit!

ANSPRECHPARTNER

Nicolina Schilling
07461 9290-14
schilling@bbt-tut.de

ABSCHLUSS

BBT- Zertifikat