

## 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
  - o Nachweis der Niederohmigkeit der Schutzleiter
  - o Isolationswiderstand
  - o Betriebsspannungsprüfung
  - o Drehfeldmessung
  - o 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



#### 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