ÜBZO
Überbetriebliches Bildungszentrum
in Ostbayern gemeinnützige GmbH

Grundkurs Elektro - Grundausbildung für Elektroberufe

In diesem Kurs lernen die Auszubildenden den Umgang mit den wichtigsten Werkzeugen der Elektrotechnik, einfache Schaltungen aufzubauen, zu planen, zu installieren, zu analysieren und messtechnisch während einer Abnahme nach DIN VDE zu überprüfen.

Kursinhalte / contents

- Grundlagen der Elektroinstallation kennenlernen
- Kennenlernen und verstehen allgemeiner Gesetzmäßigkeiten der Elektrotechnik
- Analysieren elektrotechnischer Systeme, Anlagen, Geräte und Baugruppen
- Lesen und Erstellen elektrotechnischer Unterlagen
- Kennenlernen ausgewählter Bauelemente und Baugruppen
- Kennenlernen von Funktionsprüfungen an elektrotechnsichen Anlagen
- Messtechnische und rechnerische Erfassung der Grundgrößen der Elektrotechnik
- Kennenlernen der Vorgehensweise beim Analysieren und Beheben von Anlagefehlern
- Kennenlernen wichtiger Beurteilungsgrundlagen für die Bewertung der elektrischen Anlagensicherheit

Voraussetzung / preconditions

Keine Voraussetzungen!

Zertifikat / Certificate

Nach Kursende steht ein Zertifikat unter https://www.uebzo.de/kurse/service/login zum Download bereit.
Für den Download benötigen Sie lediglich Ihre persönlichen Login-Daten.

Zielsetzung / Aim

In diesem Kurs lernen die Auszubildenden den Umgang mit den wichtigsten Werkzeugen der Elektrotechnik, einfache Schaltungen aufzubauen, zu planen, zu installieren, zu analysieren und messtechnisch während einer Abnahme nach DIN VDE zu überprüfen.

Zielgruppe / Target group

Auszubildende im Elektrobereich

Kursnummer / Designation of the course

ABI-12-01

Freie Plätze / Available capacity

Auf Anfrage / On request

Seminargebühr / Fee

€ 2.400,00
Alle unsere Preise sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG.

Veranstaltungsort / Venue

Science Park C4
Paul-Engel-Straße 1
92729 Weiherhammer

Ihre Ansprechpartner / Contact persons

Katrin Büttner
Administration & Organisation
+49 9605 919 854

Markus Weiß
Abteilungsleitung ABI Elektro
+49 9605 919 398

ÜBZO
Überbetriebliches Bildungszentrum
in Ostbayern gemeinnützige GmbH

Link zum Kurs
https://www.uebzo.de/kurse/kurs/752