

Grundkurs Elektrotechnik - Querschneider, kompakt

Nach dem Seminar haben die Auszubildenden ein Grundverständnis für elektrotechnische Zusammenhänge einer Wellpappenanlage mit Schwerpunkt Querschneider.

Kursinhalte / contents

Grundlage der Mechanik
Mechanische Energie
Rotationsenergie
Arbeit und Leistung - Wirkungsgrad
Simulinkbeispiele
Widerstand in Stromkreisnetzwerken
Sonderschaltungen
Kondensatorentladevorgang
Spulen
Reihen-/Parallelschaltung
Wechselspannung
Drehzahl, Kreisfrequenz
Wechselstromkreis
Kondensatorwechselspannung
Resonanz
Leistungsfaktor
Transformatordrossel
Halbleiterbauelemente WPA
Unfälle mit Strom

Zertifikat / Certificate

Die Teilnehmer/-innen erhalten ein Zertifikat.

Zielsetzung / Aim

Nach dem Seminar haben die Auszubildenden ein Grundverständnis für elektrotechnische Zusammenhänge einer Wellpappenanlage mit Schwerpunkt Querschneider. Hier können auch einfache Messungen in Antriebskreisen durchgeführt werden.

Die Auszubildenden verstehen die Funktionen von gängigen elektrischen Bauteilen und die wesentlichen Schutzmaßnahmen im Umgang mit Elektrizität.

Außerdem vermittelt dieses Seminar einen Überblick über die heute verfügbaren Elektromotoren. Zusätzlich werden ebenfalls mechanische Grundlagen vermittelt.

Zielgruppe / Target group

Auszubildende im Ausbildungsberuf Elektroniker/-in Betriebstechnik

Kursnummer / Designation of the course

ABI-12-75

Freie Plätze / Available capacity

Auf Anfrage / On request

Seminargebühr / Fee

€ 146,00

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

Christian Schart
+49 9605 919 584

Link zum Kurs

<https://www.uebzo.de/kurse/kurs/1612>