

Grundkurs Messtechnik Sensorik - Querschneider, kompakt

In diesem Kurs werden den Auszubildenden wesentliche Grundlagen der Sensorik und Messtechnik vermittelt.

Kursinhalte / contents

Grundlagen Sensorik und Messtechnik
Eigenschaften von Sensoren
Lineare und reale Kennlinie
Messunsicherheit einer Messkette
Sensorsignale
Beispiele der Sensorik und Regelungstechnik
Encoder
Messerbalken, Laufrad, Einzugswalze
Sin_Cos-Sensor
Laser
Geschwindigkeitsmessungen
Tachogenerator
Beispiele Antriebstechnik Querschneider-DF
Lichtschrankenschauüberwachung
Induktiver Näherungsschalter
Beispiele Querschneider, KQM
Temperatur der Sensoren
PT 100 - PT 1000
Beispiele WPA
Plattform Online Monitoring

Zertifikat / Certificate

Die Teilnehmer/-innen erhalten ein Zertifikat.

Zielsetzung / Aim

In diesem Kurs werden den Auszubildenden wesentliche Grundlagen der Sensorik und Messtechnik vermittelt.

Nach diesem Seminar bewegen sich die Teilnehmer/-innen anhand von theoretischen und praktischen Beispielen sicher auf dem Gebiet der Messtechnik und Sensorik.

Nach der Schulung können die Teilnehmer/innen technische Zusammenhänge in Wellpappanlagen besser erkennen und zuordnen. Außerdem wird auch erläutert was beim Austausch von Sensoren zu beachten ist.

Zielgruppe / Target group

Auszubildende im Ausbildungsberuf Elektroniker/-in Betriebstechnik

Kursnummer / Designation of the course

ABI-12-73

Freie Plätze / Available capacity

Auf Anfrage / On request

Seminargebühr / Fee

€ 219,00

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/1577>