

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

Lichschrankenschauüberwachung

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