

Grundkurs Regelungstechnik - Querschneider

Kursinhalte / contents

Definition Regelungstechnik
Steuerung, Regelung
Testfunktionen
Grundtypen von Übertragungsfunktionen
Elemente P-PT1-D-I zwei PT1-Oszilationsmodelle mit Totzeit
Kreisstruktur
Regler, Übertragungsfunktion
Konstruktionen: P-PI-I, PD-PID Test mit Simulink
Sinamics Control Unit-Lenze 9300, Lenze 9400 Beispiele
Stabilität von Regelkreisen - Verhalten von Regelkreisen
Nyquist Kriterium
Methode von Ziegler Nichols (PID-Regler)
Optimale Einstellung von Regelkreisen: praktische Beispiele mit Simulink
Zweipunktregler
Dreipunktregler
Digitale Regler

Zertifikat / Certificate

Die Teilnehmer/-innen erhalten ein Zertifikat.

Kursnummer / Designation of the course

ABI-12-63

Freie Plätze / Available capacity

Auf Anfrage / On request

Seminargebühr / Fee

€ 365,00

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/765>