

Lernprogramm: Download-Version

Regelungstechnik Download-Version

Termine

Termin: 01.01.2020-31.12.2055

Kosten: 78,80 €

Regelungstechnik begegnet uns überall. Aber was macht eine Regelung aus und welche Arten der Regelung gibt es? In der modernen Industrie nimmt die Regelungstechnik eine Schlüsselfunktion ein. In vielen technischen Berufen sind grundlegende Kenntnisse der Regelungstechnik von großer Bedeutung.

Das Lernprogramm bietet einen leicht verständlichen und anschaulichen Einstieg in diesen wichtigen Teilbereich der Elektrotechnik.

Alle Lerninhalte werden über Sprechertexte (Audios) vermittelt, um das Lesen längerer Texte am Bildschirm zu vermeiden. Merksätze, wichtige Formeln, Zusammenfassungen und Aufgaben werden jedoch auch als Bildschirmtexte angezeigt. Viele Animationen, Videos und Interaktionen im Lernprogramm sollen dazu beitragen, den Lerneffekt zu steigern. Wissensabfragen erfolgen während der Stoffvermittlung und das Programm reagiert während einer Aufgabe auf jede Antwort des Lernenden mit einer entsprechenden Rückmeldung.

Unser BFE-Lernprogramm können Sie 3,5 Jahre (42 Monate) unbegrenzt nutzen. Sie werden im Programm rechtzeitig über den Ablauf des Nutzungszeitraums hingewiesen. Eine automatische Verlängerung erfolgt nicht und kann auch nicht beauftragt werden. Sollten Sie unser Lernprogramm weiterhin nutzen wollen, können Sie diese über den Onlineshop neu bestellen.

Inhalte

- Regelstrecken
- Zweipunktregler
- P-Regler (mit OP)
- I-Regler (mit OP)
- PI-Regler
- D- und PD-Regler
- PID-Regler
- Regelkreise
- Reglereinstellungen (X_p , T_n , T_v)
- spezielle Reglereinstellungen

Demomodul

<https://demo.bfe-elearning.de/shop/reg/>

Technische Anforderungen

- Windows 8/10
- Adobe Reader
- stabile Internetverbindung
- optional: Soundkarte

Bestellung und Freischaltung

Nach der Bestellung erhalten Sie eine E-Mail mit einem Link zu unserem Downloadcenter und einem Bestellcode.

Wenn Sie den Bestellcode eingegeben haben, liegen Ihre bestellten Lernprogramme zum Download bereit.

Bitte folgen Sie den Installationsanweisungen des Installationsassistenten und geben Sie bei Aufforderung den 25-stelligen

Lizenzschlüssel ein. Dieser wird in der Setup Datei als PDF Datei mitgeliefert.

Fachmedien

Folgendes Vogel Fachbuch lehnt sich stark an diese Lernsoftware an und enthält weitere vertiefende Informationen:

Elektrische Mess- und Regelungstechnik

Hinweis

Alle BFE-Lernprogramme sind auch als Mehrplatzversionen lieferbar.

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Ansprechpartner

Melanie Stephan

T 0441 34092-461

m.stephan@bfe.de

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschwer Straße. 184, 26123 Oldenburg