

Lernprogramm: Download-Version

Wechselstromtechnik

Download-Version

Termine

Termin: 01.01.2020-31.12.2055

Kosten: 78,80 €

Die Wechselstromtechnik ist sowohl Basis der Nachrichtentechnik als auch der elektrischen Energieversorgung.

Was ist der Unterschied zwischen Wechselstrom und Gleichstrom, wie wird er erzeugt und genutzt? Hier finden Sie die Antworten.

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. Ein Lexikon mit Internetzugang vervollständigt das Lernprogramm.

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

- Wechselgrößen
- Liniendiagramm, Zeigerbild
- Wechselstrom an R, L und C
- Strom-, Spannungs-, Widerstands- und Leistungsverhalten
- Wechselstromschaltungen
- Reihen- und Parallelschaltung von reinen Blindwiderständen
- Reihen- und Parallelschaltung ohmsch - induktiver Verbraucher
- Gemischte Schaltungen
- Schwingkreise
- Reihenschwingkreis
- Parallelschwingkreis
- Blindleistungskompensation
- Passive Vierpole
- Phasenschieber
- Hochpass, Tiefpass
- Siebglied

Zielgruppen

Das Lernprogramm kann sowohl in den Bereichen Berufsbildung und Weiterbildung als auch in der Erstausbildung eingesetzt werden.

Demomodul

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

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.

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Fachmedien

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

Mathematische und elektrotechnische Grundlagen

Hinweis

Alle BFE-Lernprogramme sind auch als Mehrplatzversionen lieferbar

Ansprechpartner

Melanie Stephan

T 0441 34092-461

m.stephan@bfe.de