

Lernprogramm: Online-Version

Wechselstromtechnik

Onlineversion

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. 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

- Stabile Internetverbindung
- Adobe Reader
- optional: Soundkarte

Bestellung und Freischaltung

Nach der Bestellung erhalten Sie eine E-Mail mit einem Link und einem Code zur Registrierung. Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie eine weitere E-Mail mit Ihren Zugangsdaten zur Onlineversion.

Nach dem Einloggen arbeiten Sie bitte im „Lernstudio“.

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