Lernprogramm: CD-ROM

Grundlagen der Elektrotechnik 3

CD-Rom

Termine

Termin: 01.01.2020-31.12.2055

Kosten: 52,78 €

Kennen Sie den Unterschied zwischen Energie und Leistung? Energie und Leistung im elektrischen Stromkreis sind wichtige Grundgrößen und werden in diesem Lernprogramm ebenso vermittelt, wie die Begriffe Wirkungsgrad und elektrische Anpassung. Erweitern Sie Ihr Verständnis zur Pegelrechnung und lernen Sie den Kondensator als Bauelement und in seinen Schaltungsarten kennen.

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. Ein Lexikon mit Internetzugang vervollständigt das Lernprogramm.

Inhalte

- Arbeit, Leistung
- Energie, Wirkungsgrad
- Elektrische Anpassung, Pegelrechnung
- Wärmelehre
- Elektrisches Feld, Kondensator
- Differenzier-, Integrierglied

bfe.deBundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Zielgruppen

Das Lernprogramm ist sowohl für Auszubildende, angehende Meister als auch Facharbeiter geeignet.

Demomodul

<https://demo.bfe-elearning.de/shop/ge3/>

Technische Anforderungen

- Windows Vista/7/8
- CD-ROM
- Soundkarte
- PDF-Reader

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