

Lernprogramm: Online-Version

Grundlagen der Elektrotechnik 3

Onlineversion

Termine

Termin: **01.01.2020-31.12.2055**

Kosten: **78,80 €**

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.

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

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

Zielgruppen

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

Demomodul

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

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“.

Bitte den Lautsprecher einschalten oder Kopfhörer benutzen, da der Inhalt bei einigen Kapiteln mit Sprechertexten vermittelt wird.

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

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

m.stephan@bfe.de

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschwer Straße. 184, 26123 Oldenburg