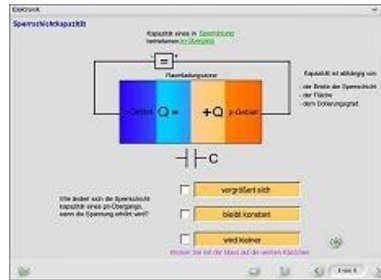


Elektronik 1



Die Lernprogramme eignen sich ebenso zur Schul- und Erstausbildung als auch zur Qualifizierung in den Elektroberufen.

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. Eine Suchfunktion zum schnellen Auffinden von behandelten Begriffen vervollständigt das Lernprogramm ebenso wie eine update-Möglichkeit über das Internet.

Alle bfe-Lernprogramme sind auch als Netzwerkversion lieferbar.

Sie erhalten pro Lernprogramm-Titel eine Installations-CD mit Installationsanweisung zur Einrichtung der Programme für die gewünschte Zahl der Lernerplätze. Die bei Ihnen eingerichteten Lerner-PCs haben dann Zugriff auf die auf einem zentralen Server befindlichen Lerninhalte. Die Zahl der Lernerplätze kann in jeder gewünschten Höhe eingerichtet und bei Bedarf auch erweitert werden. Somit können Sie die Kosten auf die tatsächlich benötigten Lernerplätze begrenzen!

Kosten und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage unter:

Tel.: 0441/34092-345

Fax: 0441/34092-469

Email:



Detaillierte Auflistung der Lerninhalte als Word 97 Datei.

Lerninhalte:

- Halbleiter
- Kristallaufbau von Halbleitern, Eigenleitung
- Dotierung von Halbleitern
- pn- Übergang
- Halbleiterdioden
- Kennlinien, Bauformen
- Gleichrichterschaltungen
 - ◆ mit Ladekondensator, Siebschaltung
 - ◆ für Einphasenwechselstrom
 - ◆ für Drehstrom
- Spannungsvervielfacherschaltungen
- Z- Dioden, Funktion, Anwendung
- weitere Halbleiterdioden

- Schaltnetzteile
- Bipolare Transistoren
- Aufbau und Funktion
- Verstärkerschaltungen
- Transistor als Schalter
- Transistor in Kippschaltungen
- Unipolare Transistoren
- Übersicht FET, Anwendung

Systemanforderungen:

Pentium ab 400 MHz
min. 128 MB Arbeitsspeicher
min. SVGA Grafikkarte (800x600)
min. 12-fach CD-ROM
Soundkarte
Windows98/ME/2000/XP/Vista (32bit)
ca. 6 MB freier Festplattenspeicher

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

»Grundlagen der Elektronik«

Elektronik 1

ISBN: 978-3-8343-3110-6

Stück 49.80  In den Warenkorb

[Zum Einkaufskorb](#)