

## Beleuchtungstechnik



Die Lernprogramme eignen sich ebenso zur Schul- und Erstausbildung als auch zur beruflichen Qualifizierung.

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 Bildschirm-texte 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 update-Möglichkeit über das Internet vervollständigt das Lernprogramm.

### 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:

- Licht als elektromagnetische Strahlung
- Sichtbares Spektrum, IR- und UV-Strahlung
- Lichtfarben
- Reflexionseigenschaften, Farbwiedergabe
- Beleuchtungsanlagen prüfen
- Lichtstärkeverteilungskurve - LVK
- Lampen und deren Lichtstrom
- Wirkungsgrad
- Lichtausbeute
- Farbwiedergabe
- Beleuchtungsstärke
- Leuchtdichte, Blendung, Reflexionsgrad
- Möglichkeiten der Lichterzeugung
- Glühlampen, Entladungslampen, Leuchten

- Raum- und Beleuchtungswirkungsgrad

**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:

»Hausgeräte-, Beleuchtungs- und Klimatechnik«

---

Beleuchtungstechnik

ISBN: 978-3-8023-1942-6

Stück 49.80  In den Warenkorb

[Zum Einkaufskorb](#)