

Lernprogramm: Online-Version

# Elektro-Installationstechnik (Energietechnik) Onlineversion

---

---

## Termine

Termin: **01.01.2020-31.12.2055**

Kosten: **78,78 €**

---

Die Planung, Projektierung und Kalkulation der Elektroinstallation in Gebäuden benötigt ein komplexes

Wissen sowohl über die entsprechenden elektrischen Schaltungen als auch über die elektrotechnischen

Normen und deren Umsetzung in der täglichen Praxis. Ausführlich wird anhand eines Kundenauftrages die Elektroinstallation einer Wohnung praxisnah behandelt. Insbesondere wird auf Besonderheiten bei der Installation einer Küche, eines Badezimmers und eines Außenbereiches eingegangen.

Aufgaben und Kalkulationsbeispiele runden das Lernprogramm ebenso ab wie zusätzliche Informationen über Normen und Vorschriften.

Alle Lerninhalte werden über Sprechertexte (Audios) vermittelt, um das Lesen längerer Texte am Bildschirm zu vermeiden. 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 ein Lexikon, sowie ein Demo-Zugang zum Normeninformationsdienst des BFE.

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

- Installationsübersicht und Planungsvoraussetzungen; Stromlaufpläne; Installationsplan
- Installation einer Küche; Kreuzschaltung
- Installation eines Schlaf- und Kinderzimmers; Serienschaltung, Doppelwechselschaltung
- Installation eines Badezimmers; dimmbare Niedervoltleuchten
- Installation eines Flurs; Stromstoßschalter; Treppenhauszeitschalter
- Installation einer Außenanlage; Bewegungsmelder
- Installation eines Wohnzimmers; Kompaktleuchtstofflampen
- Stromkreisverteiler; Kalkulation

## Zielgruppen

Die Lernprogramme sind sowohl für Neueinsteiger als auch für Fortgeschrittene geeignet.

## Demomodul

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

## 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“.

## Fachmedien

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

Elektro-Installationstechnik

## 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