

Elektronik für technische Berufe (ILS)

Kurzbeschreibung

Vertiefe dein Wissen zu elektronischen Bauteilen und Schaltungen. Diese Online-Weiterbildung vermittelt dir fundierte Grundlagen und Technologien, die moderne Elektronik prägen.

Kursinhalte

Grundlagen der Halbleitertechnik

- ✓ Einschichthalbleiter
- ✓ Halbleiterdioden
- ✓ Transistoren
- ✓ Feldeffekttransistoren
- ✓ Thyristoren
- ✓ Grundsaltungen mit Einschichthalbleitern
- ✓ Stabilisierungsschaltungen

Grundlagen der Digitaltechnik

- ✓ Operationsverstärker
- ✓ Aufbau und Wirkungsweise eines Mikroprozessorsystems
- ✓ Digital-Analog-Umsetzung
- ✓ Analog-Digital-Umsetzung

Voraussetzungen

Fachliche Qualifikationen

- ✓ Einschlägige Berufsausbildung
- ✓ Grundkenntnisse in der Elektrotechnik



Auf einen Blick

Vollzeit: 2,3 Monate

Teilzeit: 4,0 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis,
Zertifikat

Materialien

✓ 7 Studienhefte

Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**.
Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 6108525

AZAV-Nummer: 123/6791/26