

# 3435 IT-Technik - Vorbereitung auf die theoretische Lehrabschlussprüfung für Kandidaten ohne Berufschulabschluss

Sie bereiten sich mit Unterstützung der Trainer auf die theoretische Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Informationstechnologie - Technik vor. Im Kurs werden prüfungsrelevante Themen wie Angewandte Mathematik, Angewandte Physik und Netzwerktechnik behandelt.

## Die Zielgruppe:

- Sie wollen die theoretische Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Informationstechnologie – Technik (vormals „EDV-Techniker“) ablegen.
- Die theoretische Prüfung entfällt, wenn der Prüfungskandidat das Erreichen der Lehrziele durch ein anerkanntes positives Zeugnis (z.B. 4. Klasse Berufsschule) nachgewiesen hat.

## Die Trainingsziele:

- Sie bereiten sich auf die theoretische Lehrabschlussprüfung vor und vertiefen den Lernstoff anhand Lehrabschlussprüfungs-ähnlicher Beispiele.

## Die Inhalte:

- Angewandte Physik
  - Sicherheit im Umgang mit elektrischem Strom,
  - Wirkungen des elektrischen Stroms, Größen und Einheiten,
  - Einfacher Stromkreis,
  - Leistungsberechnung,
  - einschlägige Bauelemente und Baugruppen.
- Angewandte Mathematik
  - Logarithmische Größen - Dämpfungsrechnung,
  - Gleichungen,
  - Winkelfunktionen,
  - Zahlensysteme,
  - kaufmännisches Rechnen.
- Netzwerktechnik
  - Geräte und Bauteile der elektronischen Datenverarbeitung,
  - Netzwerktopologien
  - Netzwerktechnologien - Standards,
  - Zugriffsverfahren,
  - Kommunikationsprotokolle.



Kursbuchung und weitere Details unter **3435** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)