

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 System- und Betriebstechnik vor. Im Kurs werden prüfungsrelevante Themen wie Angewandte Mathematik, Angewandte Physik und Netzwerktechnik behandelt.

Die Zielgruppe:

- Sie wollen die theoretische Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Informationstechnologie System- und Betriebstechnik 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