

3439 IT-Informatik - Vorbereitung auf die theoretische Lehrabschlussprüfung für Kandidaten ohne Berufschulabschluss

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

Die Zielgruppe:

- Sie wollen die theoretische Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Informationstechnologie – Informatik (vormals „Informatiker“) 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.
- **Informatik**
 - Sortieralgorithmen,
 - Suchalgorithmen,
 - Objektorientierte Programmierung,
 - Relationales Datenbankdesign,
 - Grundlagen des Internets



Kursbuchung und weitere Details unter **3439** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe