# 3440 IT-Informatik - Vorbereitung auf das Fachgespräch der Lehrabschlussprüfung

Sie bereiten sich mit Unterstützung der Trainer auf das Fachgespräch der Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Applikationsentwicklung - Coding vor. Sie erproben das Fachgespräch und erarbeiten sich die Aufgabenstellungen des Themenkataloges.

#### Die Zielgruppe:

Sie wollen die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Applikationsentwicklung - Coding absolvieren.

# Die Trainingsziele:

- Sie bereiten sich auf das Fachgespräch der Lehrabschlussprüfung vor und lernen den Themenkatalog kennen.
- Sie wissen, welche Schwerpunkte beim Fachgespräch gesetzt werden und wie Sie sich in der Prüfungssituation verhalten sollen.

#### Die Inhalte:

# ■ Verhalten in der Prüfungssituation

#### ■ Allgemeiner Teil – Informationstechnologie

- Grundlagen in der Informationstechnik
- Hardware und Gerätetechnik; Betriebssysteme und Software; Betreuung von mobiler Hardware
- Arbeitssicherheit und Schutzmaßnahmen; Gesetzliche Bestimmungen im beruflichen Zusammenhang der Informationstechnik und Berufsausbildung
- Netzwerktechnik; Netzwerkdienste
- IT-Security: Sicherheit vor Datenangriffen, Datenverlust und Betriebssicherheit
- Informatik und Gesellschaft
- Ergonomische Gestaltung eines Arbeitsplatzes
- Fachberatung, Planung

# ■ Spezieller Teil - Informationstechnologie - Informatik

- Informatik
- Entwicklungstrends; Projektmanagement und Dokumentation
- Projektmethoden, Tools; Qualitätssicherung
- Grundkenntnisse des Programmierens
- Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen
- Systementwicklung/Testkonzepte

#### **Hinweis:**

In diesem Kurs werden keine kaufmännischen Themen behandelt!

### Weiterführende Trainings:

Besuchen Sie den Vorbereitungslehrgang für die Lehrabschlussprüfung "3443 Lehrgang Applikationsentwicklung – Coding"



Kursbuchung und weitere Details unter 3440 im WIFI-Kundenportal:

www.wifi.at/ooe