

Lehrabschlussprüfung Informationstechnologie/in WIEN

Schwerpunkte

- Informatik
- Technik

Wo finden die Lehrabschlussprüfungen statt?

Berufsschule Mollardgasse

BFI Wien, Innstraße

BBRZ Simmering

Kapsch

Siemens

Bildung Direkt

Welche Teile umfasst die theoretische Prüfung? (1/2)

Dieser Prüfungsteil wird bei Vorlage eines positiven Jahres- und Abschlusszeugnisses der Berufsschule nicht geprüft.

- **Angewandte
Physik**



Je 1 Frage aus folgenden Bereichen stichwörtlich beantworten

- 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

Welche Teile umfasst die theoretische Prüfung? (2/2)

Dieser Prüfungsteil wird bei Vorlage eines positiven Jahres- und Abschlusszeugnisses der Berufsschule nicht geprüft.

- **Informatik**
(beim Schwerpunkt Informatik)



- Sortieralgorithmen
- Suchalgorithmen
- Objektorientierte Programmierung
- Relationales Datenbankdesign
- Grundlagen des Internets

- **Netzwerktechnik**
(beim Schwerpunkt Technik)



- Geräte und Bauteile der elektronischen Datenerarbeitung
- Netzwerktopologien
- Netzwerktechnologien – Standards
- Zugriffsverfahren
- Kommunikationsprotokolle

Praktische Prüfung - IT Technik

Wie sieht eine Prüfarbeit aus?

1. Tag praktische Prüfung

Allgemeiner Überblick Server

Installation einer Windows Domäne
Konfiguration DNS DHCP Routing und RAS
Erstellen von Userprofilen
Erstellen von Gruppenrichtlinien
Installation Antivir

Allgemeiner Überblick Client

Installation Windows Client , Installation Ubuntu Client und Anbindung in die Domäne
Installation Konfiguration Office inkl. Outlook
Über die gesamte Prüfarbeit ist eine technische Dokumentation zu erstellen
Installation Antivir
Anschließend Abnahme durch ein Kommissionsmitglied

Praktische Prüfung - IT Informatik

Wie sieht die Prüfarbeit aus?

Allgemeiner Überblick

Vorbereitung bzw. Vorarbeiten für die LAP Prüfung :

Erstellung eines Pflichtenheftes und programmiertechnische Umsetzung in ein WEB basierendes Projekt (z.B. Online Einkauf von Artikeln). Das Pflichtenheft ist der Wirtschaftskammer Wien – Lehrlingsstelle, 14 Tage vor Antritt der Lehrabschlussprüfung, zu übermitteln.

Die Programmierung bzw. Umsetzung erfolgt in C# oder VB inkl. Datenbank und ASP.net.

Das fertige Programm ist bei der Lehrabschlussprüfung mitzubringen bzw. vorzuweisen.

Bei der Lehrabschlussprüfung wird von der Prüfungskommission, auf Basis des Projektes eine Zusatzaufgabe gestellt. Die Abnahme des Projekts inkl. Zusatzaufgabe erfolgt durch die Kommissionsmitglieder

Bewertung

Praktische Prüfung - Wie sieht ein Fachgespräch aus?

- **Fachgespräch**
- Entwickelt sich aus der praktischen Tätigkeit heraus und soll ein lebendiges Gespräch mit Verwendung von Fachausdrücken sein.

Die Kommission besteht aus 3 Mitgliedern
(1 Vorsitzender, 2 Beisitzende)

Dauer: 20 Minuten

Eine Verlängerung um höchstens zehn Minuten
kann im Einzelfall erfolgen.

Wie melde ich mich zur Lehrabschlussprüfung an?

Schicken Sie folgende Dokumente an die Lehrlingsstelle per Fax, Mail oder per Post

- Antragsformular
- Einzahlungsbestätigung der Prüfungsgebühr + Materialkosten
- Jahres- und Abschlusszeugnis wenn bereits vorhanden

Antragsformular für die Lehrabschlussprüfung. Das Formular enthält verschiedene Felder für die persönliche und berufliche Angabe des Lehrlings, darunter Name, Geburtsdatum, Matrikelnummer und die Details der Ausbildung. Es ist als Dokument mit dem WKO-Logo dargestellt.

Übrigens, Lehrlinge aus Wien können sich jetzt auch online-anmelden auf ebipol.wkw.at

Wurde der Lehrvertrag gelöst, oder haben Sie ausreichend Berufserfahrung?

Es besteht die Möglichkeit einen Antrag auf eine außerordentliche Lehrabschlussprüfung zu stellen



§ 23 Abs. 5 lit.a BAG - Voraussetzungen

- Alter: vollendetes 18. Lebensjahr
- Erwerb der erforderlichen Fertigkeiten und Kenntnisse durch ausreichende Anlernzeit, praktische Tätigkeit im Ausmaß der halben Lehrzeit



§23 Abs. 5 lit. b BAG - Voraussetzungen

- Zurücklegung mindestens der halben Lehrzeit
- keine Möglichkeit, einen Lehrvertrag für restliche Lehrzeit abzuschließen

Ansprechpartner

- **Prüfungsanmeldung**
Denise Cerny DW 2421 | E denise.cerny@wkw.at
- **Referent**
Andreas Ellmerer DW 2425 | E andreas.ellmerer@wkw.at