

# Lehrabschlussprüfung Applikationsentwickler-Coding WIEN

# Wo finden die Lehrabschlussprüfungen statt?

- Haus der Wiener Wirtschaft
- BBRZ Simmering
- Bildung Direkt

# Infos für LAP-Vorbereitung

Bei folgenden Ansprechpartnern können Sie anfragen

- KUS Netzwerk [www.kusonline.at](http://www.kusonline.at)
- Bildung Direkt Telefon: +43 667 617 713 71 Mail: [bildung.direkt@gmail.com](mailto:bildung.direkt@gmail.com)

# Welche Teile umfasst die theoretische Prüfung?

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

- **Datentechnik und Systemmanagement**



- Unterschiede Cloud- und On-Premise-Lösungen
- Client- und Serverbetriebssysteme
- Kenntnis der Möglichkeiten des Datenaustausches
- Urheberrecht und Datenschutz

# Welche Teile umfasst die theoretische Prüfung?

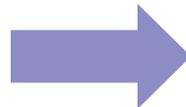
*Dieser Prüfungsteil wird bei Vorlage eines positiven Jahres- und Abschlusszeugnisses der Berufsschule nicht geprüft.*

- **Angewandte Mathematik**



- Dateigrößen und Datenkapazitäten
- Datendurchsatz
- Gleichungen
- Zahlensysteme

- **Applikationsentwicklung**



- Sortieralgorithmen
- Suchalgorithmen
- objektorientierte Programmierung
- relationales Datenbankdesign
- Grundlagen des Internets

# Praktische Prüfung - Wie sieht eine Prüfarbeit aus?

- Erstellen bzw. Ändern einer Applikation oder
- Erstellen bzw. Ändern einer Bedieneroberfläche oder
- Erstellen bzw. Ändern einer Datenbank oder
- Erstellen bzw. Ändern eines Cloudservices

**Dauer: 8 Stunden**

# Prüfungsmaterial und Werkzeug

## Erlaubte Hilfsmittel:

- Schreibzeug
- Taschenrechner
- Formeln
- Tabellen

# Bewertung

Die Bewertung der Prüfarbeit wird am Ende des Prüfungstages durch die Kommission vorgenommen.

Bewertet werden die einzelnen praktischen Prüfungen durch die Prüfungskommission, wobei die einzelnen Bewertungen zu einer Gesamtnote der praktischen Prüfung zusammengefasst werden.

# 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: 15 Minuten

Eine Verlängerung um höchstens zehn Minuten kann im Einzelfall erfolgen.

# 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