3443 Lehrgang Coding
Vorbereitung auf die außerordentliche Lehrabschlussprüfung

Starten Sie Ihre berufliche Zukunft in der IT! Neben den Grundlagen der Software-Entwicklung erarbeiten Sie sich das spezifische Fachwissen für den Lehrabschluss im Beruf Applikationsentwicklung - Coding. Dieser Lehrgang ist die optimale Ausbildung für Personen, die die Lehrabschlussprüfung (LAP) auf dem zweiten Bildungsweg absolvieren möchten und die Ausbildung zur Computerfachkraft anstreben. Durch den erfolgreichen Besuch dieses Lehrgangs sind Sie vom theoretischen Teil der LAP befreit.

Die Zielgruppe:

Personen, die die Lehrabschlussprüfung im Bereich Applikationsentwicklung - Coding ablegen möchten und sich das Wissen für diese Prüfung im Rahmen eines Lehrgangs aneignen möchten.

Absolventen dieses Lehrganges sind von der theoretischen Lehrabschlussprüfung befreit.

Die Voraussetzungen:

Solide EDV-Grundkenntnisse auf dem Niveau des ECDL sind erforderlich.

Die Berufsbeschreibung:

Nähere Informationen zu Tätigkeitsbereichen, Arbeitsumfeld, Aufgabenschwerpunkten und Anforderungen finden Sie unter

https://bic.at/berufsinformation.php?beruf=applikationsentwicklung-coding_lehrberuf&brfid=2695

Die Trainingsziele:

- Sie bereiten sich gezielt auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf App-Entwicklung - Coding vor.
- Sie erwerben umfassendes Wissen im Bereich Software-Entwicklung und Programmierung, Datenbanken, Datensicherheit und Datenschutz, Software-Engineering und Software-Test etc.
- Nach dem Lehrgang können Sie zur außerordentlichen Lehrabschlussprüfung antreten.

Die Inhalte:

-
- Datentechnik & Systemmanagement:
  (IT Grundlagen, Dateigrößen und Datenkapazitäten, Datendurchsatz)
- Hardware
- Hardwarekomponenten
- Netzwerk-Grundlagen
- Client- und Serverbetriebssysteme
- Cloud- und On-Premise-Lösungen
- Urheberrecht und Datenschutz
- Dokumentation
- Grafik
- Office
- Kommunikation
- Informatik:
- HTML/CSS/Javascript/Web inkl. Internet Grundlagen
- Grundlagen Objektorientierte Programmierung mit PHP
- PHP&MSQL

- Relationales Datenbankdesign
- Sortieralgorithmen
- Suchalgorithmen
- GIT & Datenaustausch
- Grundlagen Programmierung mit Javascript
- Angewandte Mathematik
  (Leistungsberechnung, Zahlensysteme, Gleichungen)

Ihr Qualifikationsnachweis:

Mit positivem Abschluss des Kurses erhalten Sie das Zeugnis des Vorbereitungslehrganges App-Entwicklung - Coding.

Hinweis:

Voraussetzung für den Antritt zur außerordentlichen Lehrabschlussprüfung ist die Vollendung des 18. Lebensjahres sowie eine einschlägige Praxis im Umfang der halben Lehrzeit. Erkundigen Sie sich bitte rechtzeitig (vor der Anmeldung zum Kurs) beim Prüfungsmanagement der Wirtschaftskammer OÖ, ob Sie auch tatsächlich die Voraussetzungen für den Prüfungsantritt erfüllen.

Prüfungsmanagement der Wirtschaftskammer OÖ, Wiener Straße 150, 4021 Linz

Bei Rückfragen ist der zuständige Prüfungsmanager mit der Tel. 05-90909-4037 zu kontaktieren.

E-Mail: **bplap@wkooe.at**

oder im Internet unter https://www.wko.at/lehre/lehrabschlusspruefung.