

Fachausbildung Informations- technologie Technik/ Informatik Mit LAP auf dem 2. Bildungsweg



Fachausbildung Informationstechnologie Technik/ Informatik

Sie haben Interesse an der Informationstechnologie / Informatik und möchten den Lehrabschluss nachholen? Mit dem staatlichen LAP-Zeugnis sind Sie eine Fachkraft nach akkreditierten Ausbildungsstandards und profitieren von den Vorteilen der damit einhergehenden Wirtschafts- und Sozialregelungen. Die Voraussetzungen, um die Lehrabschlussprüfung mit bestem Erfolg zu absolvieren, schaffen Sie durch optimale Vorbereitung.

Das WIFI bietet einen speziellen Lehrgang für Personen an, die auf dem zweiten Bildungsweg einen Beruf in der Informationstechnologie ergriffen haben und nun ihre Fachausbildung bestmöglich abschließen möchten. Zielorientiert und effizient werden die Teilnehmer/innen mit allen fachlichen Inhalten und prüfungstechnisch relevanten Aspekten vertraut gemacht, die sie für die Lehrabschlussprüfung „Informationstechnologie – Technik“ bzw. „Informationstechnologie – Informatik“ benötigen.

Die Fachausbildung und die Lehrabschlussprüfung sind organisatorisch nicht aneinander gebunden. Das heißt, Sie müssen sich nicht zuerst zur Lehrabschlussprüfung anmelden, um am Kurs teilnehmen zu können.

Die Lehrabschlussprüfung findet im Anschluss an den Vorbereitungskurs statt.

Ziel

IT-Techniker/innen und Informatiker/innen, die auf dem zweiten Bildungsweg den Lehrabschluss im jeweiligen IT-Fachgebiet nachholen wollen, erhalten in den speziell dafür konzipierten WIFI-Fachausbildungen eine umfassende Schulung in den Themengebieten, die zur erfolgreichen Ablegung der Lehrabschlussprüfung erforderlich sind.

Die Ausbildung verfolgt zwei Ziele:

- Wissenserweiterung und -festigung: Die Teilnehmer erlangen ein breites, solides Basiswissen, um sich am Arbeitsmarkt als qualifizierte IT-Fachkraft behaupten zu können. Der staatliche

Bildungsabschluss ist der Nachweis ihrer Kenntnisse und Fertigkeiten.

- Prüfungsvorbereitung: Ein Fokus liegt auf der anvisierten Lehrabschlussprüfung, um durch optimale Vorbereitung den Erfolg für jeden Teilnehmer zu verbessern.

Nach dem Abschluss der Fachausbildung verfügen die Absolventen über ein umfassendes, tiefgreifendes IT-Wissen auf Basis der rechtlichen Vorgaben für die Lehrabschlussprüfung für ihre berufliche Praxis – je nach ihrem fachlichen Schwerpunkt in der Technik oder in der Informatik. Sie sind außerdem perfekt für die Lehrabschlussprüfung vorbereitet und haben das Prüfungsumfeld kennengelernt und sich damit vertraut gemacht, wie die Prüfung abläuft.

Nutzen

Die Fachausbildung ist von Praktikern für Praktiker konzipiert. Die unmittelbare Anwendbarkeit des vermittelten Wissens in Hinblick auf einen erfolgreichen Prüfungsantritt sowie die Kriterien Relevanz und Nutzen für die Berufspraxis stellen die zentralen Merkmale der Ausbildung dar.

Durch den Nachweis fachlich-praktischer Kenntnisse als Einstiegsvoraussetzung wird ein relativ gleichwertiges Ausgangsniveau der Teilnehmer sichergestellt.

Die begrenzte Gruppengröße ermöglicht es den Trainern, sehr individuell auf jeden einzelnen Teilnehmer einzugehen.

Wer sich optimal auf die Abschlussprüfung vorbereitet, schafft die Grundlage, um diese mit bestem Erfolg zu absolvieren!

Zielgruppe

- Fachkräfte der Informationstechnologie (Technik und Informatik), die ihre Berufsausbildung noch nicht abgeschlossen haben.
- Personen, die den Beruf des IT-Technikers bzw. des Informatikers auf dem zweiten Bildungsweg ergriffen haben und nun ihre Praxisausbildung mit dem staatlichen LAP-Zeugnis abschließen möchten.

Voraussetzungen

Fachausbildung Informationstechnologie – Technik

Abschluss der Ausbildung „PC-Techniker“ oder der Nachweis gleichwertiger Kenntnisse

Fachausbildung Informationstechnologie – Informatik

Abschluss der Ausbildungen „Access Grundlagen“, „Access Fortgeschritten“, „Access Datenauswertung“ oder der Nachweis gleichwertiger Kenntnisse

Für alle Kurse ist außerdem ein Praxisnachweis erforderlich.

Inhalte

Fachausbildung Informationstechnologie – Technik

- Grundlagen
- Hardware, Software
- Netzwerktechnik
- Systemadministration
- Angewandte Mathematik
- Angewandte Physik
- Grundlagen Elektrotechnik
- Recht und Datenschutz
- IT-Standards, Trends und Kosten
- Umweltschutz und Qualitätssicherung
- Grundlagen Programmierung
- Grundlagen Datenbanken
- Praxisprojekte

Fachausbildung Informationstechnologie – Informatik

- Grundlagen
- Hardware, Software
- Algorithmen
- Programmierung: Sprachen und Codierung
- Datenbanken: Design, Modellierung, Administration
- Dokumentation
- Anwendungstests, Oberflächen
- Angewandte Mathematik
- Angewandte Physik
- Recht und Datenschutz
- Softwarestandards, Trends und Kosten
- Umweltschutz und Qualitätssicherung
- Grundlagen Netzwerktechnik
- Praxisprojekte

Aufgrund des breiten Themenspektrums und der Intensität der Ausbildung sind für Selbststudium und eigenständiges praktisches Üben zusätzlich noch einmal so viele Lerneinheiten erforderlich, wie die Kurspräsenz umfasst (ca. 400 Stunden).

Trainerteam

Art, Inhalt und Ziel der Fachausbildung als Vorbereitung auf einen staatlichen Abschluss bedingen die höchsten Fach- und Qualitätsstandards in der Unterrichtsdurchführung.

Für die Fachausbildung Informationstechnologie werden nur Trainer eingesetzt, die Experten der IT-Branche sind. Sie zeichnen sich sowohl durch ihre praktische Berufserfahrung wie auch durch Sachkompetenz aus und lassen die laufend aktuellen Entwicklungen in den Unterricht einfließen.

Darüber hinaus verfügen die WIFI-Trainer auch über langjährige und umfangreiche Erfahrung in der beruflichen Erwachsenenbildung. Dies schafft die Voraussetzung, um auf die Anliegen und Bedürfnisse der Teilnehmer während der Ausbildung möglichst exakt eingehen zu können.



Prüfung und Abschluss

Die Anmeldung zum Kurs setzt keine Anmeldung zur Lehrabschlussprüfung voraus. Die Lehrabschlussprüfung findet im Anschluss an den Vorbereitungskurs statt. Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt im Rahmen des Kurses.

Organisatorische Details

Termin:	13.02.17-12.06.17 Mo, Mi, 18.30-22.00, jeden 2. Sa, 08.00-16.00
Kursumfang:	400 Lerneinheiten
Beitrag:	5.480 Euro
Kursort:	WIFI Innsbruck

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des WIFI Tirol, nachzulesen im WIFI-Kursbuch oder unter www.tirol.wifi.at/agb

Informationen zum Thema Förderungen finden Sie auf unserer Homepage unter www.tirol.wifi.at/foerderungen

Ihr Ansprechpartner

WIFI der Wirtschaftskammer Tirol
Egger-Lienz-Straße 116, 6020 Innsbruck

Zdenko Stevinovic, Mag.
t: 05 90 90 5-7256
e: zdenko.stevinovic@wktirol.at

Das WIFI erfüllt seit 1995 die jeweils höchsten Qualitätskriterien im Bildungsbereich.

Stand: November 2016



Um eine gute Lesbarkeit der WIFI-Informationen zu gewährleisten, wird für Berufe, Zielgruppen und Personen eine geschlechtsneutrale Form gewählt.

