



# Fachausbildung Informationstechnologie

## Mit LAP auf dem 2. Bildungsweg

WIFI. Wissen Ist Für Immer.

[tirol.wifi.at/ittechnik](https://tirol.wifi.at/ittechnik)

# Fachausbildung IT Vom Praktiker zum anerkannten Fachmann

**Wer aus seiner Begeisterung für Computer eine solide Berufsausbildung machen will, ist bei diesem Lehrgang richtig. Er wurde von Praktikerinnen und Praktikern für Praktiker:innen konzipiert. Jetzt mit bis zu 68 % Förderung! Der Kurs bietet praxisnahe Erfahrungen und moderne Lehrinhalte, die direkt im Beruf anwendbar sind. Melden Sie sich jetzt an und profitieren Sie von den umfangreichen Förderungen!**

Informationstechnologie (IT) ist ein Bereich, der zum Experimentieren einlädt. Viele Tüftler:innen eignen sich selbst Computerkenntnisse an und verfügen über beachtliches Know-how. Doch für eine berufliche Anwendung zählt ein zusätzlicher Faktor: Auch in der jungen IT-Branche verlassen sich Arbeitgeber:innen sowie Kundinnen und Kunden nicht auf selbst erworbene Kenntnisse, sondern legen Wert auf einen formalen Abschluss. Deswegen holen viele fachlich durchaus kompetente IT-Begeisterte einen Lehrabschluss in Informationstechnologie nach. Die Fachausbildungen Informationstechnologie Applikationsentwicklung/Coding, Betriebs- und Systemtechnikverschafft Praktikern den letzten Feinschliff und macht sie fit für das Berufsleben. Die Zielgruppe der Ausbildung sind Personen im Alter von mindestens 18 Jahren, die über Berufserfahrung und IT-Berufspraxis verfügen. Der Kurs ist auf Teilnehmer:innen zugeschnitten, welche die außerordentliche Lehrabschlussprüfung absolvieren möchten, und umfasst auch Personen, die sich in einem praxisnahen Programm Grundlagen der IT aneignen wollen. Die Ausbildung macht Schluss mit verstreuten Kursbesuchen und führt zu einem offiziellen Abschluss, der im Berufsleben anerkannt ist.

## **Optimale Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung**

Die Inhalte entsprechen genau den Anforderungen dieser Teilnehmergruppe. In drei Modulen vermitteln Trainer:innen aus der Wirtschaft praxisnahe Kenntnisse. Den allgemeinen Teil mit den Fächern Mathematik, Datentechnik und Systemmanagement absolvieren, die Teilnehmer:innen gemeinsam. Nach einem Drittel der Ausbildung erfolgt die Spezialisierung im Bereich System- und Betriebstechnik oder Applikationsentwicklung/Coding. Das Modul 3 widmet sich der gezielten Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung. Durch die intensive Beschäftigung mit der Prüfungssituation während des Kurses bereiten wir die Teilnehmenden optimal auf die Prüfung vor. Attraktive Förderungen bis zu 68 Prozent der Kurskosten halten die Investition niedrig. Die Teilnehmer:innen runden ihre fachliche Qualifikation mit diesem zweisemestrigen Kurs ab und erwerben eine international anerkannte Ausbildung. Die Berufschancen sind ausgezeichnet: In Tirol gibt es sehr wenige Lehrlinge auf diesem Gebiet – aber eine hohe Nachfrage seitens der Wirtschaft. Beste Voraussetzungen also, um auf einem soliden Fundament eine steile IT-Karriere zu starten.



## **Ziel**

IT-Techniker:innen und Applikationsentwickler: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:innen 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 Applikationsentwicklung. 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 und für Praktiker:innen 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 Trainer:innen und Trainern, sehr individuell auf jeden einzelnen Teilnehmenden einzugehen. Wer sich optimal auf die Abschlussprüfung vorbereitet, schafft die Grundlage, um diese mit bestem Erfolg zu absolvieren!

## Zielgruppe

Die Zielgruppe der Ausbildung sind Personen im Alter von mindestens 18 Jahren, die über Berufserfahrung und IT-Berufspraxis verfügen. Der Kurs ist auf Teilnehmer:innen zugeschnitten, welche die außerordentliche Lehrabschlussprüfung als IT-Betriebstechniker:in / Systemtechniker bzw. als Applikationsentwickler absolvieren möchten, und umfasst auch Personen, die sich in einem praxisnahen Programm Grundlagen der IT (spezielle Netzwerktechnik) aneignen wollen.

- Personen, die den Lehrabschluss in Applikationsentwicklung/Coding oder IT Betriebs-/Systemtechnik nachholen möchten
- Personen, die sich auf einen neuen Job in der IT umschulen möchten

## Voraussetzungen

Voraussetzung für den Kurs:

- Vollendetes 18. Lebensjahr
- Technisches Verständnis
- Ideal wäre: Absolvierung der PC-Techniker Ausbildung oder entsprechende Kenntnisse

Voraussetzung für den Antritt zur Lehrabschlussprüfung:

- 12 Monate facheinschlägige Praxis in Vollzeit – Nachweis durch Sozialversicherungsauszug oder Bestätigungsschreiben des Arbeitgebers/der Arbeitgeberin (zB.: Dienstzeugnis); bei Beschäftigung in geringerem Ausmaß verlängert sich dieser Zeitraum; Kurszeiten werden nicht auf die Praxiszeit angerechnet.

Gesetzliche Grundlage: § 23 Abs.5 lit. a des Berufsausbildungsgesetzes (BAG) Inhalte

### Informationstechnologie Systemtechnik oder Betriebstechnik

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

### Applikationsentwicklung Coding

- Grundlagen · Hardware, Software · Algorithmen · Applikationsentwicklung: Sprachen und Codierung · Datenbanken: Design, Modellierung, Administration · Dokumentation · Anwendungstests, Oberflächen · Angewandte Mathematik · Datentechnik und Systemmanagement · 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:innen eingesetzt, die Expertinnen und 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:innen 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 Veranstaltung schließt mit der kommissionellen Lehrabschlussprüfung Informationstechnologie ab. Für die Lehrabschlussprüfung ist eine separate Anmeldung erforderlich.

Die Anmeldung zum Kurs setzt keine Anmeldung zur Lehrabschlussprüfung voraus. Die Lehrabschlussprüfung findet im Anschluss an den Vorbereitungskurs statt und die Prüfungsgebühr dafür beträgt ca. 150 Euro. Die Kosten sind nicht im Lehrgangspreis enthalten.

## Organisatorische Details



Weitere Inhalte, Termine, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter: [tirol.wifi.at/ittechnik](http://tirol.wifi.at/ittechnik)

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des WIFI Tirol, nachzulesen im WIFI-Kursbuch oder unter [www.tirol.wifi.at/agb](http://www.tirol.wifi.at/agb)

Informationen zum Thema Förderungen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.tirol.wifi.at/foerderungen](http://www.tirol.wifi.at/foerderungen)



## Für Sie da:

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

Patricia Hueber, BSc  
t: 05 90 90 5-7256  
e: [patricia.hueber@wktirol.at](mailto:patricia.hueber@wktirol.at)

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

**Stand:** August 2024



Direkt zu den Kursen oder unter  
[tirol.wifi.at/ittechnik](https://tirol.wifi.at/ittechnik)