



# Ausbildungen im IT-Security und Datenschutzmanagement

# Ausbildungen im IT-Security und Datenschutzmanagement

In der sich rasant entwickelnden digitalen Welt gewinnen IT-Sicherheit und Datenschutz zunehmend an Bedeutung. Unternehmen, Organisationen und Einzelpersonen stehen vor der Herausforderung, mit den neuesten technologischen Fortschritten Schritt zu halten und gleichzeitig ihre digitalen Assets und personenbezogenen Daten zu schützen.

**Unsere Ausbildungspalette bietet für jeden Kenntnisstand den passenden Einstieg:**

- Beginnen Sie mit einem IT-Security Basis-Lehrgang, um einen ersten Überblick über die Organisation des technischen Schutzes zu erhalten.
- Vertiefen Sie Ihr Wissen in Aufbaukursen.
- Bereiten Sie sich gezielt auf anerkannte Zertifizierungen wie das CompTIA Security+ Zertifikat vor.
- Lassen Sie sich bei uns zum betrieblichen Datenschutzbeauftragten zertifizieren und lernen Sie, ein Datenschutzmanagement nach DSGVO 2000 und der DSGVO aufzubauen.

Mit unseren Ausbildungen machen wir Sie und Ihr Unternehmen fit für die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen in den Bereichen IT-Sicherheit und Datenschutz. Investieren Sie in Ihre Zukunft und stärken Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit in einer zunehmend digitalisierten Welt.



Das WIFI Tirol bietet Ihnen eine umfassende Palette an Ausbildungen, die von IT-Security Basis bis zum zertifizierten Datenschutzbeauftragten reichen. Unsere Kurse bereiten Sie optimal auf die Anforderungen der EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) vor und berücksichtigen auch die aktuellen Entwicklungen wie die NIS2-Richtlinie (Netzwerk- und Informationssicherheit).

Wir verbinden in unseren Leistungen die Kompetenzen aus den Bereichen IT-Security und Datenschutz. Unser Angebot umfasst sowohl Ausbildungen zu zertifizierten Expert:innen als auch maßgeschneiderte Schulungen, die auf die individuellen Bedürfnisse von Unternehmen zugeschnitten sind.

## NIS2/NIS-Gesetz: Cybersicherheit in Unternehmen

Cyberkriminalität ist eine reale Bedrohung für Unternehmen. Die Angriffe können weitreichende Folgen haben – von Störungen der Lieferkette bis zu hohen Haftungen. In der Lernstrecke zu NIS2 bzw. dem NIS-Gesetz erhalten Fach- und Führungskräfte einen Überblick über eine komplexe Materie. Diese Lernstrecke vermittelt temporeich und kompakt, was Entscheider:innen wissen müssen.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42969x](http://www.tirol.wifi.at/42969x) oder einfach QR-Code scannen.

## Cyber-Security – NIS 2 (Netz- und Informationssystem) Praxis-Check

In diesem Seminar erlernen die Teilnehmenden wichtige Kompetenzen, um ihr Unternehmen vor Cyberangriffen zu schützen. Die Teilnehmenden lernen verschiedene Angriffsformen und -wege kennen und diskutieren konkrete Fallbeispiele.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42968x](http://www.tirol.wifi.at/42968x) oder einfach QR-Code scannen.

## Zertifizierter Datenschutzbeauftragter

Eine Datenschutzbeauftragte, ein Datenschutzbeauftragter bringt zahlreiche organisatorische Vorteile mit sich. Diese Profis sind für die Schaffung von internen Standards und für Klarstellung von Fragen zur Datensicherheit zuständig. Außerdem halten sie alle Termine und Fristen im Blick und ist informierend für alle Mitarbeiter:innen tätig.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42960x](http://www.tirol.wifi.at/42960x) oder einfach QR-Code scannen.

## Zertifizierungsprüfung Betrieblicher Datenschutzbeauftragter

Es werden die Aufgaben der Datenschutzbeauftragten lt. Art. 37 bis 39 EU-Datenschutz-Grundverordnung geprüft und zertifiziert.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42959x](http://www.tirol.wifi.at/42959x) oder einfach QR-Code scannen.

## Rezertifizierungskurs für Datenschutzbeauftragte

Seit der Einführung der DSGVO am 25. Mai 2018 hat sich im Datenschutz viel getan. Neben der Anpassung zahlreicher Bundes- und Landesgesetze an die neue Rechtslage haben die Entscheidungspraxis der österreichischen Datenschutzbehörde und die Rechtsprechung der österreichischen Gerichte zahlreiche Klarstellungen getroffen, die im Datenschutzmanagement von Unternehmen zu berücksichtigen sind. Diese werden in diesem Kurs behandelt.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42963x](http://www.tirol.wifi.at/42963x) oder einfach QR-Code scannen.

## IT-Security Basis

Sie lernen, grundsätzliche Bedrohungen für Computer und Netzwerke zu erkennen und Schutzmaßnahmen zu ergreifen.

**Inhalte:** • Abwehr von Malware (Viren, Würmer, Trojaner) • Zugriffskontrolle • Datei- und Laufwerksverschlüsselung • Kryptografie • Firewalls und Intrusion Detection Systeme • Betriebssystemsicherheit • WLAN Security • Port-Scanning



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42226x](http://www.tirol.wifi.at/42226x) oder einfach QR-Code scannen.

## IT-Security Aufbau – Angriffsszenarien erleben

Durch praxisbezogene Beispiele erarbeiten Sie sich ein Verständnis für die Sicherheitsprobleme von IT-Systemen.

**Inhalte:** • Port-Scanning • Denial of Service • Sniffing • Spoofing • Man-in-the-Middle • Passwort-Sicherheit • Applikations-sicherheit • Angriffsmethodik • Angriffs- und Penetration-Testing



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42227x](http://www.tirol.wifi.at/42227x) oder einfach QR-Code scannen.

## CompTIA Security+ Zertifizierungsvorbereitung

Schwerpunkt der Ausbildung ist die Vermittlung von generellen Sicherheitskonzepten für Zugangskontrolle, Authentifizierung und Abwehr externer Angriffe. Sicherheitsaspekte für die Kommunikation und die Netzwerkinfrastruktur werden ebenso behandelt wie die Grundlagen der Verschlüsselung und der Umgang mit etwaiger Schadsoftware wie Viren oder Würmer.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42228x](http://www.tirol.wifi.at/42228x) oder einfach QR-Code scannen.

## DSGVO-Seminar Datenschutz: Überblick

Im Seminar Datenschutz-Überblick erfahren Sie, welche Schritte Sie setzen müssen, um die neuen Anforderungen möglichst reibungslos in Ihrem Unternehmen zu implementieren. Das Seminar wird von einem Juristen und einem IT-Techniker geleitet. Für Sie bedeutet das, dass das Thema von den zwei relevanten Seiten beleuchtet wird, nämlich von der rechtlichen und der technischen.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42962x](http://www.tirol.wifi.at/42962x) oder einfach QR-Code scannen.

## DSGVO-Seminar – Datenschutz in der Personalabteilung

Im Mai 2018 trat die neue EU-Datenschutzverordnung in Kraft, oder besser gesagt, sie wurde schlagend. Ab diesem Datum wird das Nichtbefolgen gestraft. Die neue Verordnung betrifft Organisationen und Unternehmen unabhängig von der Branche und der Größe. Dieses Seminar baut auf dem Überblick auf und beleuchtet spezifische Themen, die den Datenschutz in der Personalabteilung betreffen.



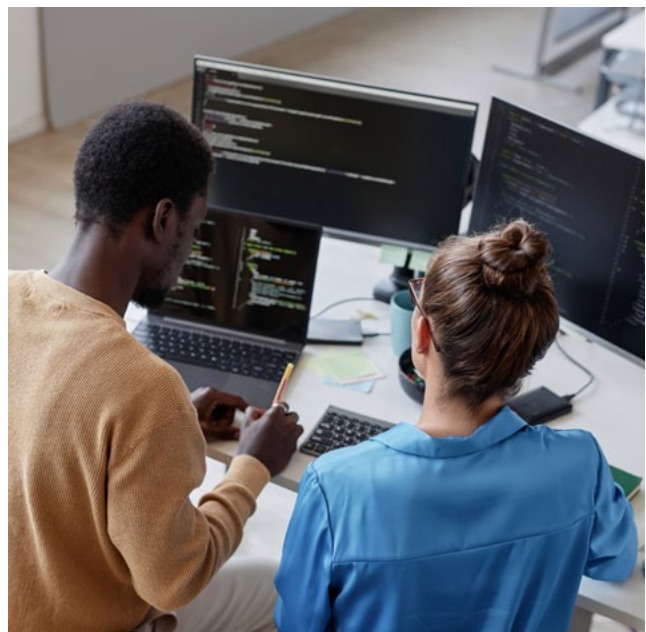
Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42967x](http://www.tirol.wifi.at/42967x) oder einfach QR-Code scannen.

## Cybersecurity-Schulung: Gefahren im Internet erkennen und abwehren

Unser Cybersecurity-Kurs ist eine spannende Lernreise, die praktische Maßnahmen zum Schutz vor Cyberangriffen vermittelt. Erlebe eine Vielzahl spannender Missionen und die häufigsten Angriffsmethoden und erfahre, wie du dich gegen sie schützt.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter [www.tirol.wifi.at/42231x](http://www.tirol.wifi.at/42231x) oder einfach QR-Code scannen.





## Für Sie da:

### **WIFI der Wirtschaftskammer Tirol**

Egger-Lienz-Straße 116, 6020 Innsbruck

### **Kursangebote, Anmeldung und Organisation**

Michaela Heidegger

t: 05 90 90 5-7218

e: [michaela.heidegger@wktirol.at](mailto:michaela.heidegger@wktirol.at)

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

**Stand:** November 2024



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