

Kursstart alle 4 Wochen

## IT-Sicherheit

Kenntnisse in der IT-Sicherheit sind zu unverzichtbarem Grundwissen in der Computernutzung geworden. Der Kurs befähigt dich, die eigene Privatsphäre und gespeicherte Daten vor betrügerischen Angriffen, insbesondere aus dem Internet, zu schützen.

 **Abschlussart**  
Zertifikat „IT-Sicherheit“

 **Abschlussprüfung**  
Modulprüfung IT-Sicherheit

 **Dauer**  
1 Woche Vollzeit / 2 Wochen Teilzeit

 **Unterrichtszeiten**  
In Vollzeit: Montag bis Freitag von 8:30 bis 15:35 Uhr  
(in Wochen mit Feiertagen von 8:30 bis 17:10 Uhr)  
In Teilzeit: Montag bis Freitag von 8:30 bis 11:45 Uhr  
(in Wochen mit Feiertagen von 8:30 bis 12:35 Uhr)

 **Nächste Kursstarts**  
30.09.2024  
28.10.2024  
25.11.2024

### LEHRGANGSZIEL

Nachdem du den Kurs erfolgreich abgelegt hast, weißt du, wie man sich vor IT-Angriffen und Cyberkriminalität schützt. Du besitzt unter anderem Kenntnisse in den Themen Verschlüsselung, Passwortschutz, Netzwerkstrukturen sowie sicherer Kommunikation im Internet.

### ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet sich an alle Personen, die sich Basiswissen über die Bedienung bestimmter Software (MS Office) aneignen oder ihre Kenntnisse auffrischen möchten.

### BERUFSAUSSICHTEN

Kenntnisse in der Bedienung verschiedener MS Office-Programme sind Voraussetzung für eine erfolgreiche und effiziente Arbeit im Berufsleben.

Dein aussagekräftiges Zertifikat gibt detaillierten Einblick in deine erworbenen Qualifikationen und verbessert deine beruflichen Chancen.

### LEHRGANGSINHALTE

#### IT-Sicherheit (Vollzeit 5 Tage/Teilzeit 10 Tage)

Grundlagenwissen zur Cyberkriminalität  
Umgang mit Daten und Sicherheit  
Netzwerkstrukturen  
Sicherheit in Netzwerken  
Software-Updates  
Verschlüsselung und Passwortschutz (u. a. Zwei-Faktor-Authentifizierung)  
Gebräuchliche Schadsoftware  
Gezielter Schutz vor Viren und Malware  
Antivirensoftware und Firewall nutzen  
Datensicherung und Backups  
Phishing-Mails und Social-Engineering  
Sichere Kommunikation im Internet  
Sicherheit im Internet und bei der Nutzung von Online-Diensten und Social Media  
Incident-Management und Reaktion auf Sicherheitsvorfälle

### UNTERRICHTSKONZEPT

#### Didaktisches Konzept

Deine Dozierenden sind sowohl fachlich als auch didaktisch hoch qualifiziert und werden dich vom ersten bis zum letzten Tag unterrichten (kein Selbstlernsystem).

Du lernst in effektiven Kleingruppen. Die Kurse bestehen in der Regel aus 6 bis 25 Teilnehmenden. Der allgemeine Unterricht wird in allen Kursmodulen durch zahlreiche praxisbezogene Übungen ergänzt. Die Übungsphase ist ein wichtiger Bestandteil des Unterrichts, denn in dieser Zeit verarbeitest du das neu Erlernte und erlangst Sicherheit und Routine in der Anwendung. Im letzten Abschnitt des Lehrgangs findet eine Projektarbeit, eine Fallstudie oder eine Abschlussprüfung statt.

#### Virtueller Klassenraum alfaview®

Der Unterricht findet über die moderne Videotechnik alfaview® statt - entweder bequem von zu Hause oder bei uns im Bildungszentrum. Über alfaview® kann sich der gesamte Kurs face-to-face sehen, in

lippensynchroner Sprachqualität miteinander kommunizieren und an gemeinsamen Projekten arbeiten. Du kannst selbstverständlich auch deine zugeschalteten Trainer:innen jederzeit live sehen, mit diesen sprechen und du wirst während der gesamten Kursdauer von deinen Dozierenden in Echtzeit unterrichtet. Der Unterricht ist kein E-Learning, sondern echter Live-Präsenzunterricht über Videotechnik.

## FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Alle Lehrgänge werden von der Agentur für Arbeit gefördert und sind nach der Zulassungsverordnung AZAV zertifiziert. Bei der Einreichung eines Bildungsgutscheines oder eines Aktivierungs- und Vermittlungsgutscheines werden in der Regel die gesamten Lehrgangskosten von Ihrer Förderstelle übernommen.

Eine Förderung ist auch über den Europäischen Sozialfonds (ESF), die Deutsche Rentenversicherung (DRV) oder über regionale Förderprogramme möglich. Als Zeitsoldat:in besteht die Möglichkeit, Weiterbildungen über den Berufsförderungsdienst (BFD) zu besuchen. Auch Firmen können ihre Mitarbeiter:innen über eine Förderung der Agentur für Arbeit (Qualifizierungschancengesetz) qualifizieren lassen.

- ① Änderungen möglich. Die Lehrgangsinhalte werden regelmäßig aktualisiert. Die aktuellen Lehrgangsinhalte findest Du immer unter [smartbuilding.alfatraining.de](https://smartbuilding.alfatraining.de).