

# IT-Sicherheit I – Einführung (ILS)

## Kurzbeschreibung

Im Fernkurs IT-Sicherheit – Einführung lernst du, Rechnersysteme und Netzwerke vor Cyberattacken, Malware und Datendiebstahl zu schützen.

## Kursinhalte

### Grundlagen der IT-Sicherheit

- ✓ Einführung in Datenschutz und Informationssicherheit

### IT-Sicherheit in Unternehmen

- ✓ Strukturen und Maßnahmen zur Sicherung von IT-Systemen in Organisationen

### Bedrohungen und Schwachstellen

- ✓ Erkennen von Sicherheitslücken und Risiken in IT-Systemen

### Cyberangriffe und Schutzmaßnahmen

- ✓ Typische Angriffsarten wie Phishing, Spoofing und Social Engineering

### Malware und Internetgefahren

- ✓ Viren, Würmer, Trojaner und deren Auswirkungen sowie Schutzstrategien

## Voraussetzungen



## Auf einen Blick

**Vollzeit:** 1,7 Monate

**Teilzeit:** 3,0 Monate

**Abschluss:** Abschluss, ILS-Zertifikat

### Das solltest du mitbringen

- ✓ Keine besonderen Voraussetzungen erforderlich
- ✓ Grundlegende Computerkenntnisse sind von Vorteil
- ✓ Interesse an IT und digitalen Sicherheitsthemen

### Materialien

- ✓ Studienhefte und digitale Lernmaterialien
- ✓ Zugang zum Online-Campus mit allen Kursinhalten
- ✓ Fachliche Betreuung durch erfahrene Tutoren

### Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**.  
Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7523425

AZAV-Nummer: