

IT-Grundlagen aktuell (SGD)

Kurzbeschreibung

Diese Online-Weiterbildung vermittelt dir praxisnahes IT-Grundlagenwissen – ein Vorteil für deinen Job, ob im Büro oder in der Werkstatt. Verstehe digitale Prozesse und erweitere deine Kompetenzen.

Kursinhalte

Einführung in die Informationstechnologie

- ✓ Informationstechnologie

Hardware

- ✓ Aufbau und Funktionsweise eines Computers

Software

- ✓ Betriebssystem

Softwareentwicklung

- ✓ Betriebssystem
- ✓ Plattformen für die Softwareentwicklung

Problemlösung in der Datenverarbeitung (DV)

- ✓ Vom Problem zur DV-Lösung
- ✓ Fachliches Konzept
- ✓ Programmentwurf
- ✓ Vom Programm zur lauffähigen DV-Anwendung



Auf einen Blick

Vollzeit: 3,2 Monate

Teilzeit: 5,6 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis

IT-Organisation

- ✓ Dateneingabe und Datenausgabe in Frontoffice- und Backoffice-Systemen
- ✓ Heimanwender und Multimedia
- ✓ Mobile Datenerfassung und Datenausgabe
- ✓ Elektronische Unterstützung von Handelsdienstleistungen
- ✓ Computergestützte Konstruktion

Telekommunikation und Rechnernetze

- ✓ Einführung in die moderne Telekommunikation und die derzeit gebräuchlichen Geräte
- ✓ Datenübertragung
- ✓ Computernetzwerke und Netzwerkarchitekturen
- ✓ Techniken des Internets und Intranets
- ✓ Gesetzliche Regelungen für den Bereich der Telekommunikation

Grundlagen der Digitalisierung

- ✓ Das Internet der Dinge als Treiber der Digitalisierung
- ✓ Big Data: Daten verändern die Welt

Datenbanken

- ✓ Datenbanksysteme

Voraussetzungen

- ✓ Es sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.

Unser Tipp

- ✓ Das optimale Lernerlebnis erreichst du in der Kombination von SGD-App (Handy) mit PC bzw. Laptop oder Tablet.

Materialien

- ✓ Studienmappe
- ✓ 12 Studienhefte
- ✓ Zugang zum SGD-OnlineCampus

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: 7526725

AZAV-Nummer: 415/0237/23