

# IT-Grundlagen



In diesem Kurs geben wir Dir eine umfassende Einführung in die wesentlichen Bereiche der IT und Telekommunikation. Du erfährst alles Wichtige über die Grundlagen der Computerhardware und -software sowie zur Netzwerktechnologie und zum Internet. Du bekommst Einblicke in die Welt der Datenbanken und Informationssysteme, einschließlich der Arbeit mit SQL und weißt, wie verschiedene Systeme, wie ERP, CRM und CMS, in der Praxis angewandt werden.

## Studieninhalte (Auszug)

### Grundlagen der Informationstechnologie

- Einführung in die IT
- Geschichte der IT und ihre Entwicklung
- Überblick über IT-Bereiche: Hardware, Software, Netzwerke, Datenbanken

### Hardware-Grundlagen

### Software-Grundlagen

- Betriebssysteme: Funktionen, Typen und Vergleich (Windows®, macOS®, Linux®)
- Anwendungssoftware vs. Systemsoftware
- Einführung in Treiber und Firmware

### Betriebssysteme und Dateiverwaltung

### Benutzerverwaltung und Sicherheit

### Netzwerke und Internet

- Grundlagen der Netzwerktechnologie
- Einrichten und Verwalten eines Heimnetzwerks
- Grundlagen der Netzwerksicherheit: Verschlüsselung, Firewall-Einstellungen

### Internetnutzung und Online-Sicherheit

### Datenbanken und Informationssysteme

- Grundlagen der Datenbanken
- Datenbankmodelle: Relationale vs. nicht-relationale Datenbanken
- Einführung in SQL (Structured Query Language)
- Grundlagen der Datenbankverwaltung: Backup, Recovery, Optimierung
- Definition und Bedeutung von Informationssystemen
- ERP-Systeme: Grundlagen und Einsatzgebiete
- Einführung in CRM- und CMS-Systeme

### Grundlagen der Telekommunikation

## Short Facts

<b>Abschluss:</b>	Teilnahmebestätigung (.pdf) per autom. Download, ohne ZFU-Siegel
<b>Studiendauer:</b>	1 Monat (oder kürzer) / 12 Monate Zugriff
<b>Studienmaterial:</b>	digitales Studienskript und Inhalte digital im Online-Campus
<b>Prüfung:</b>	keine; optionaler Online-Test mit Aufgaben zur Selbstkontrolle
<b>Betreuung:</b>	ohne fachliche Studiengangsbetreuung
<b>Probestudium:</b>	2 Wochen
<b>Studienbeginn:</b>	jederzeit
<b>Benefits:</b>	Punkteprogramm, Lernfortschrittskontrolle, Studienleitfaden, Vorteilswelt mit Rabatten

**für 189 €**  
MwSt-befreit

## Studienablauf



## Vorteilswelt

Für viele Aktionen im Online-Campus erhältst Du Punkte, die Du gegen Kurse eintauschst. Am meisten Punkte bekommst Du, wenn Du uns weiterempfehlst.



Du bekommst einen exklusiven und unbegrenzten Zugang zu unserem Partner vorteile.net mit hunderten Online-Shops, über die Du Rabatte & Gutscheine erhältst.



\*möglich bei Bezahlvarianten Kreditkarte, PayPal® und Lastschrift und innerhalb unserer Geschäftszeiten

## Deine Teilnahmebestätigung



**PROFESSIONAL ONLINE AKADEMIE SALES & MARKETING.**

**Martha Mustermann**  
hat am Online-Kurs

**IT-Grundlagen**

teilgenommen und diesen im Learning Management System per Selbststudium erfolgreich abgeschlossen.  
Der Lehrplan des Kurses beinhaltete folgende Themenschwerpunkte:

- Grundlagen der Informationstechnologie
- Hardware-Grundlagen
- Software-Grundlagen
- Betriebssysteme und Dateiverwaltung
- Benutzerverwaltung und Sicherheit
- Netzwerke und Internet
- Internetnutzung und Online-Sicherheit
- Datenbanken und Informationssysteme
- Grundlagen der Telekommunikation

Palling, den 18.10.2024

*[Signature]*  
Studienleitung

54b-34-02

CONFIRMATIO FELIX PARTICIPATIO

## Weitere Kurse

Weitere spannende Fernkurse aus der IT

- CSS Grundlagen
- HTML Grundlagen
- Excel, Word und PowerPoint
- PC- und Internet-Grundlagen
- Power BI für Anfänger
- Systemadministration für Anfänger und Fortgeschrittene
- Wirtschaftsinformatik

...und weitere

