

CompTIA IT Fundamentals (ITF+)

ID ITF+ Preis 1.790,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursziele

Ihr erfahrener Instruktor wird Sie in den ITF+-Lehrplan eintauchen lassen. Sie erwerben grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten, die erforderlich sind, um die Grundlagen von Computing, IT-Infrastruktur, Anwendungs- und Softwareentwicklung, Datenbankgrundlagen und Sicherheit zu ermitteln und zu erläutern. In diesem ITF+-Kurs lernen Sie Folgendes:

- Softwareinstallation
- Herstellung einer grundlegenden Netzwerkverbindung
- Identifikation der Computerkomponente
- Identifikation und Unterbindung grundlegender Sicherheitsrisiken
- Erläuterung der grundlegenden Theorie der Fehlerbehebung und der vorbeugenden Wartung von Geräten

Kursinhalt

Module 1: Using Computers

- Common Computing Devices
- Using a Workstation
- Using an OS
- Managing an OS
- Troubleshooting and Support

Module 2: Using Apps and Databases

- Using Data Types and Units
- Using Apps
- Programming and App Development
- Using Databases

Module 3: Using Computer Hardware

- Using Device Interfaces
- Using Peripheral Devices
- Using Storage Devices
- Using File Systems

Module 4: Using Networks

- Networking Concepts
- Connecting to a Network
- Secure Web Browsing
- Using Shared Storage
- Using Mobile Devices

Module 5: Security Concepts

- Security Concerns
- Using Best Practices
- Using Access Controls
- Behavioral Security Concepts

Module 6: Infrastructure

- Cloud Fundamentals
- Waterfall vs. Agile
- DevOps

Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

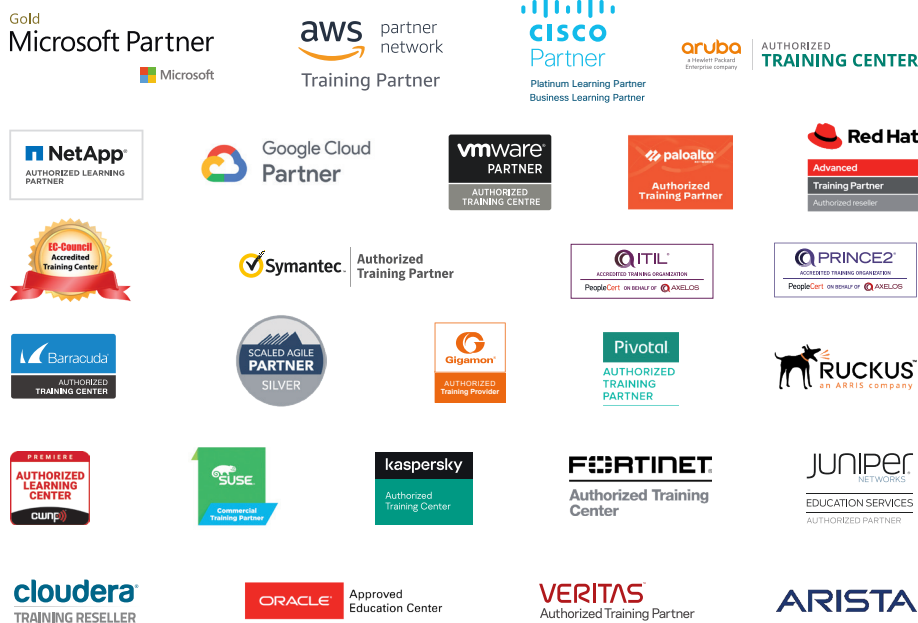
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren in
60 Ländern rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch