

## Cloud Computing Overview (CLOUD)

**ID CLOUD** Preis 1.750,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

### Zielgruppe

Account Manager, Vertriebsmitarbeiter, Manager, Planer, Projektleiter und alle sonstigen Mitarbeiter, die sich einen Überblick im Bereich Cloud Computing verschaffen wollen

### Voraussetzungen

Keine technischen Vorkenntnisse erforderlich

### Kursziele

Dieser Kurs vermittelt ein Grundverständnis für das Thema Cloud Computing und die in diesem Zusammenhang verwendeten Technologien und Modelle. Nach Abschluss des Kurses werden die Teilnehmer einen Marktüberblick haben, Vor- und Nachteile des Cloud Computing kennen und die Architektur der Cloud verstehen. Des Weiteren werden sie gesetzliche Regelungen sowie Security und Management Aspekte einschätzen können.

### Kursinhalt

- Definition von Cloud Computing (nach NIST 800-145)
  - Servicemodelle, Bereitstellungsmodelle, 5 wesentliche Merkmale
- Vor- und Nachteile des Cloud Computings
  - Capex / Opex
  - Geteilte Verantwortlichkeit (OPS -> NoOps)
  - Mögliche Veränderung bestehender Prozesse (DevOps, DevSecOps)
  - Hochverfügbarkeit (HA)
  - SLA's / Support
- AWS, Azure und Google (Globale Infrastruktur)
  - Regionen, Zonen und Edge Locations
  - Einblick über die Webconsole der Anbieter
  - Service Überblick
  - Identity and Access Management
    - AWS, Azure und Google
    - Föderation / SSO
- Virtualisierung (Server, Container, Funktionen) (Kurzform)
- Cloud Readiness

- Was bedeutet es Cloud Ready zu sein
- Datenschutz / Datensicherheit
  - Datenschutz (Beispiel GDPR)
- Rechtliche Grundlagen (Kurzform)
  - Datensicherheit
- Technische Maßnahmen der IT
- Verschlüsselung
- Cloud Deployment
  - Sechs Migrationsstrategien
  - Automatisierung
  - Selfserviceprotale (Automatisierte Bereitstellung von Produkten)

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



## 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  
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