

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
 - Fünf Migrations Strategien
 - Automatisierung
 - Selfserviceprotale (Automatisierte Bereitstellung von Produkten)

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

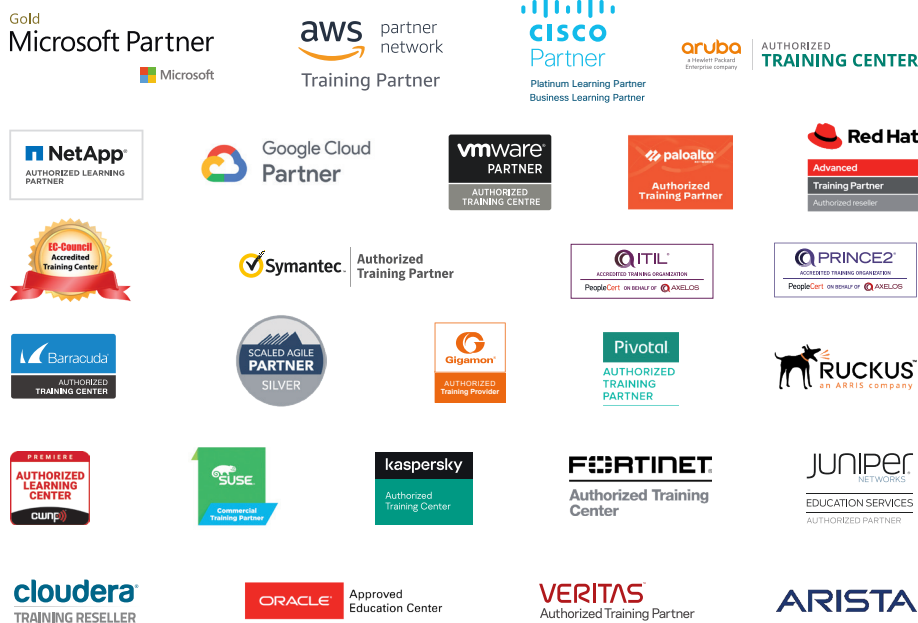
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

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