

**Berufs-
begleitend
weiterbilden!**



Cloud Computing Overview (CLOUD)

Ein kurzer Überblick

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

Kursinhalte

- Einführung in Cloud Computing
- Entwicklungsgeschichte, Roadmap und Trends
- Business-Modelle und Szenarien
- Hauptmerkmale
- Services, SLAs, QoS, Ressourcenbereitstellung, Automation, Anpassungsfähigkeit, Virtualisierungs- und Management-Fragen
- Technologische und finanzielle Vor- und Nachteile
- Virtualisierung und Data Center
- Virtualisierungstechnologien
- Management virtueller und physischer Data Center (z.B. mit OpenQRM)
- Cloud-Computing-Architekturen und -Services
- Software as a Service (SaaS), Platform as a Service (PaaS), Infrastructure as a Service (IaaS)
- Nutzerschwierigkeiten
- Nutzungsmöglichkeiten bezogen auf unterschiedliche Anwendungen
- Cloud Computing Bereitstellungsmodelle
- Private Cloud
- Public Cloud
- Hybrid Cloud
- Cloud Computing Markt, Ausprägungen und Trends am Markt
- Marktgröße, Sektoren, Hauptakteure, Auswirkungen von Open Source Cloud Computing
- Betrachtung der Hauptakteure (wie Salesforce.com, VMware, EyeOS, IBM

Kursnummer

BA-3286

Beratung und Anmeldung

Telefon: 04161 5165-89

E-Mail: akademie@ibb.com

Die nächsten Starttermine

27.05.24 - 28.05.24 (TZ)	15.07.24 - 16.07.24 (TZ)
26.08.24 - 27.08.24 (TZ)	30.09.24 - 01.10.24 (TZ)
21.11.24 - 22.11.24 (TZ)	16.12.24 - 17.12.24 (TZ)

Trainingsdauer

8 Lerneinheiten

Seminartage: 2

Teilnahmegebühr

ab 1.750,00€



Berufs- begleitend weiterbilden!



Cloud Computing, Google, Azure – Microsoft Cloud OS, Amazon EC2 (Elastic Cloud Computing), OpenNebula, Red Hat, Zimory, Z-Commerce Plattform und andere)

- Security-Aspekte und Risiken
- Security-Aspekte (storage, control, processor, hypervisor, computing and network infrastructure, data and testing environment)
- Evaluierung von Sicherungsmöglichkeiten
- Risikomanagement und Risikovermeidung
- Management-Aspekte
- Management in Bezug auf Service Performance und QoS, Monitoring und Kosten, Zuverlässigkeit und Sicherheit, Risiken und Skalierbarkeit
- Automatisiertes Management der Cloud Infrastruktur
- Gesetzliche Regelungen und Standardisierung

Teilnahmevoraussetzungen

Es sind keine technischen Vorkenntnisse erforderlich.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

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

Ihre Vorteile

- blended learning-Seminar für eine bequeme berufsbegleitende Teilnahme
- Sie lernen die Vor- und Nachteile des Cloud Computing kennen und bauen ein Verständnis für die Architektur der Cloud auf

Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG
Bebelstr. 40
21614 Buxtehude

Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

Vorstand

Katrin Witte (Vorsitz)
Lea Tornow
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende
Sigrid Baumann-Tornow



ibb.weiterbildung



IBB_AG



pages/ibbbusinessakademie



company/ibb-business-akademie

