

) Seminar)

Cloud für Entscheider

Der Betrieb von Anwendungen ist aufwendig und teuer. Updates, Backup und Monitoring binden wertvolle Ressourcen. Die Infrastruktur muss ständig angepasst werden, um dem kontinuierlichen Wandel Rechnung zu tragen. Abhilfe verspricht der Betrieb in einer Cloud. Der Anbieter stellt eine Plattform zur Verfügung, die sich von der Ferne warten oder bei steigenden Anforderungen skalieren lässt.

Im Seminar bekommen Sie einen Überblick zur Cloud Technologie und folgende Fragen beantwortet:

Wie sicher sind Daten in der Cloud?

Kann mein Unternehmen selbst eine Cloud betreiben?

Sind unsere Anwendungen für die Cloud geeignet?

Wie können Anwendungen in die Cloud migriert werden?

Seminar-Inhalt

Cloud Computing Einführung

- IaaS, PaaS, SaaS und FaaS
- External, Internal und Hybrid Cloud

Cloud Technologien

- Docker & Kubernetes
- Cloud Foundry

Cloud Anbieter im Überblick

- Amazon Web Services
- Google Cloud Engine
- Microsoft Azure

Entwicklung für die Cloud

- Microservices Architektur
- Spring Boot
- Plattformen: Java, Javascript mit Node

Cloud Services

- SQL & NoSQL Datenbanken: Postgres, MySQL, MongoDB
- Message Broker

Betrieb

- Skalierbarkeit, Verfügbarkeit
- Infrastructure Automation
- Monitoring, Metriken und Logaggregation

Cloud Sicherheit

- Angriffsvektoren und Datensicherheit
- Absicherung von Cloud Anwendungen
- Single-Sign On mit OAuth2

Test und Build

- Testen in der Cloud
- Continuous Integration & Delivery
- Lasttests

Auswirkungen auf das Management

- Aufbauorganisation und Teambildung: Cross Functional Teams
- Einsparungen, Kosten und Nutzen

Zielgruppe

IT-Entscheider, Software Architekten

Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

IT Grundwissen

Seminar-Dauer

1 Tag

Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Sie erhalten in einem Tag einen kompakten Überblick über aktuelle Cloud Themen
- Technologien und Konzepte werden Ihnen vertraut gemacht
- Informieren Sie sich über Trends in der Entwicklung
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

Seminar-Preis

805 EUR pro Person

(inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.)

Seminar-Termine

Termine gerne auf Anfrage möglich.

Inhouse-Kurse

Alle unsere Seminare können wir Ihnen auch für eine Durchführung in Ihrem Hause mit einer speziellen Kalkulation für Exklusiv-Seminare anbieten. Hierbei können die Inhalte aller unserer Seminare beliebig für Ihr individuelles Training zu einem Wunschseminar zusammengestellt werden.