Advanced Developing on AWS with AWS Jam

Trainings-ID: AWSA05-JAM

Zum Seminar →

Das nehmen Sie mit

Das Training Advanced Developing on AWS verwendet ein reales Szenario, bei dem eine monolithische Legacy-Anwendung vor Ort monolithische Anwendung in eine serverlose Microservices-Architektur umzuwandeln. Dieser viertägige Kurs für Fortgeschrittene deckt fortgeschrittene Entwicklungsthemen ab, wie z. B. die Architekturentwicklung für eine Cloud-native Umgebung; Dekonstruktion von lokalen Legacy-Anwendungen und deren Umgestaltung in Cloud-basierte, Cloud-native Architekturen und die Anwendung der Grundsätze der Zwölf-Faktoren-Anwendungsmethodik. Der letzte Tag ist ein AWS Jam, ein spielerisches Event, bei dem Teams um Punkte kämpfen, indem sie eine Reihe von Herausforderungen nach bewährten Verfahren, die auf den im Training behandelten Konzepten basieren. Sie erleben eine breite Palette von AWS-Services in einer Reihe von realen Szenarien, die häufige Betriebs- und Fehlerbehebungsaufgaben darstellen. Das Endergebnis ist das Entwickeln, Verbessern und Validieren Ihrer Fähigkeiten in der AWS Cloud durch das Lösen von Problemen in der Praxis, das Erforschen neuer Services, Funktionen und Verständnis ihres Zusammenspiels.

In this training, you will:

- Analyze a monolithic application architecture to determine logical or programmatic break points where the application can be broken up across different AWS services
- Apply Twelve-Factor Application manifesto concepts and steps while migrating from a monolithic architecture
- Recommend the appropriate AWS services to develop a microservices based cloud-native application
- Use the AWS API, CLI, and SDKs to monitor and manage AWS services
- Migrate a monolithic application to a microservices application using the 6 Rs of migration

- Explain the SysOps and DevOps interdependencies necessary to deploy a microservices application in AWS
- Work in a team environment to solve real AWS use-case challenges in an AWS Jam

Zielgruppen

This course is intended for experienced software developers who are already familiar with AWS services.

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
03.02.2025-06.02.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.940,-
03.02.2025-06.02.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.940,-
07.07.2025-10.07.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.940,-
07.07.2025-10.07.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.940,-
08.09.2025-11.09.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.940,-
08.09.2025-11.09.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.940,-
17.11.2025-20.11.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.940,-
17.11.2025-20.11.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.940,-