Planning and Designing Databases on AWS

In diesem Kurs lernen Sie den Prozess der Planung und Gestaltung sowohl relationaler als auch nicht-relationaler AWS-Datenbanken kennen. Sie werden lernen, wie Sie die Anforderungen an die Arbeitsbelastung nutzen können, um Überlegungen zum Datenbankdesign zu definieren. Sie werden auch die Funktionen und Möglichkeiten der acht AWS-Datenbankdienste kennen lernen. Am Ende des Kurses werden Sie in der Lage sein, zu bestimmen, welcher AWS Datenbankdienst für Ihre Arbeitsbelastung der richtige ist, und die Datenbank so zu entwerfen, dass sie Ihren Anforderungen entspricht.

Kursinhalt
• Datenbankkonzepte, Datenbankverwaltung und Datenmodellierungstechniken
• Hosting-Datenbanken auf Amazon EC2-Instanzen
• Relationale AWS-Datenbankdienste und ihre Funktionen (Amazon RDS, Amazon Aurora und Amazon Redshift)
• Nicht-relationale AWS-Datenbankdienste und ihre Funktionen (Amazon DocumentDB, Amazon DynamoDB, Amazon ElastiCache, Amazon Neptune und Amazon QLDB)

Auf die Labs haben Sie nach dem Kurs noch weitere 14 Tage Zugriff. So können Sie Übungen wiederholen oder individuell vertiefen.

Zielgruppe
Dieser Kurs ist gedacht für:

• Dateningenieure, die neu im Design von Cloud-Datenbanken oder nicht-relationalen Datenbanken sind
• Lösungsarchitekten, die Dienste oder Architekturen entwerfen, die in Datenbanken integriert sind
• Entwickler, die Cloud-Datenbank-fähige Anwendungen erstellen

Voraussetzungen
• Vertrautheit mit den AWS Datenbankdiensten äquivalent zu AWS Database Offerings Digital Learning
• Verständnis von Datenbankdesign-Konzepten und/oder Datenmodellierung für relationale oder nicht-relationale Datenbanken
• Vertrautheit mit Cloud Computing-Konzepten
• Vertrautheit mit allgemeinen Netzwerk- und Verschlüsselungskonzepten
• Vertrautheit mit den drei V's der Daten (volume, velocity, and variety)
• Vertrautheit mit grundlegenden Datenanalyse-Konzepten, äquivalent zu Data Analytics Fundamentals Digital Learning
• Verständnis der allgemeinen Architektur-Best-Practices und des AWS Well-Architected Framework, äquivalent zu Architecting on AWS

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**AWDD**

Vormerkung
Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine
Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert
Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		**Preise zzgl. MwSt.**
Termine in Österreich	**3 Tage**	**€ 2.095,-**
Online Training	**3 Tage**	**€ 2.095,-**
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
17.06.-19.06.24 Online		

Stand 06.02.2024

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at