# Planning and Designing Databases on AWS (PD-DB)

**ID** PD-DB **Preis** CHF 2'470.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

## Zielgruppe

- Dateningenieure
- Lösungsarchitekten
- Entwickler
- IT-Fachleute

## Voraussetzungen

- Kenntnisse der AWS-Datenbankservices, die der digitalen Schulung AWS-Datenbankangebote entsprechen
- Verständnis von Datenbankdesignkonzepten und/oder Datenmodellierung für relationale oder nicht-relationale Datenbanken
- Verständnis von Cloud Computing-Konzepten
- Verständnis allgemeiner Netzwerkkonzepte und Verschlüsselungkonzepte
- Verständnis der drei Vs für Daten (Volume, Velocity und Variety)

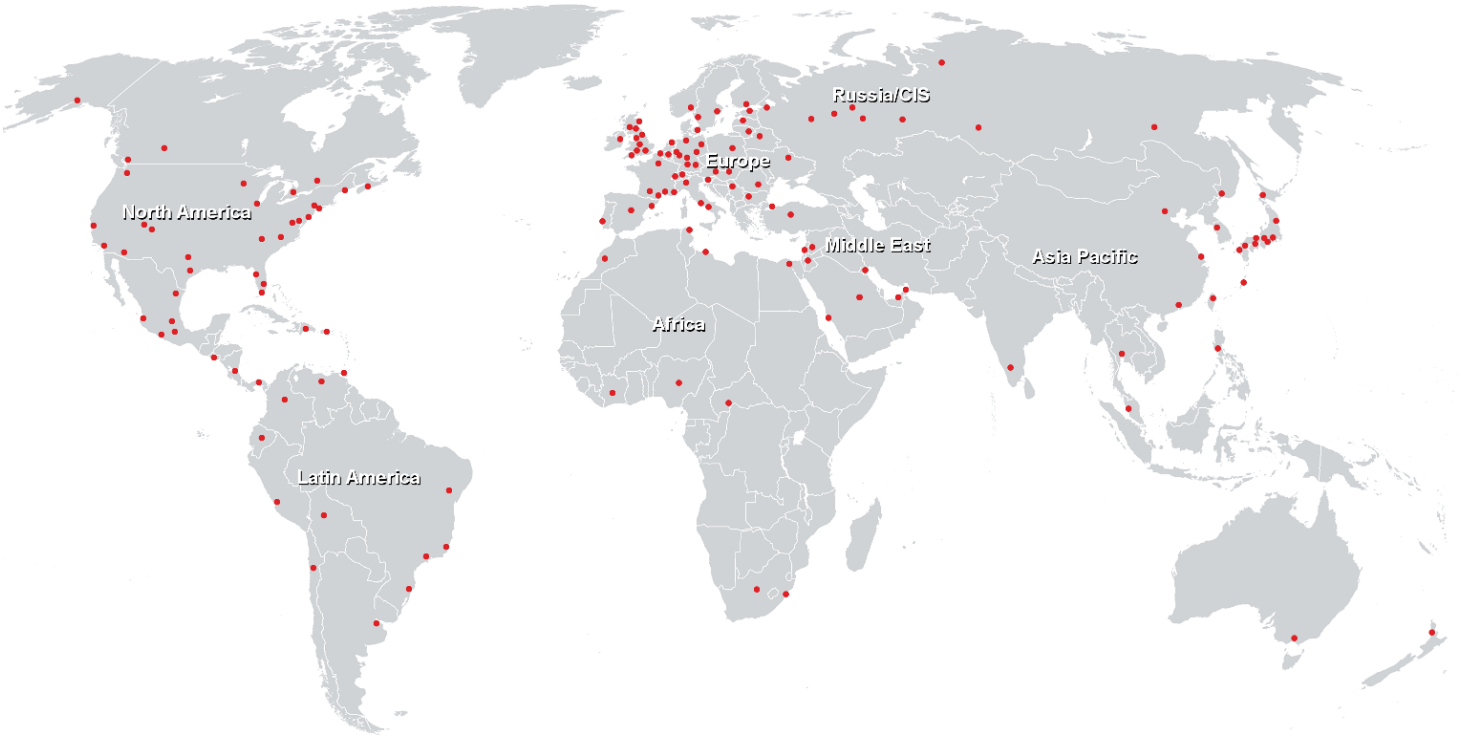
## Kursziele

- Anwenden von Datenbankkonzepten, Datenbankmanagement und Methoden zur Datenmodellierung
- Evaluieren des Hostings von Datenbanken auf Amazon EC2-Instances
- Evaluieren relationaler AWS-Datenbankservices und ihrer Funktionen (Amazon RDS, Amazon Aurora und Amazon Redshift)
- Evaluieren nicht-relationaler AWS-Datenbankservices und ihrer Funktionen (Amazon DocumentDB, Amazon DynamoDB, Amazon ElastiCache, Amazon Neptune und Amazon QLDB)
- Und vieles mehr

## Kursinhalt

- Course Introduction
- AWS Purpose-Built Databases
- Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)
- Amazon Aurora
- Amazon DynamoDB
- Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)
- Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)
- Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB)
- Amazon Neptune
- Amazon Timestream
- Amazon ElastiCache
- Amazon MemoryDB for Redis
- Amazon Redshift
- Tools for Working with AWS Databases

**Weltweite Trainingscenter**






**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG**

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

**info@flane.ch, https://www.flane.ch**