

# Introduction to SQL Databases (ehem. MOC 10985)

## Überblick

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die grundlegenden Datenbankkonzepte einschließlich Datenbanktypen, Datenbanksprachen und Datenbankdesigns kennen.



Dauer:  
**3 Tage**



Preis:  
**1.790,00 € (2.130,10 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

### Introduction to databases

- Introduction to relational databases
- Other types of database
- Data analysis
- Database languages

### Data Modelling

- Data modelling
- ANSI/SPARC database model
- Entity relationship modelling

### Normalization

- Why normalize data?
- Normalization terms
- Levels of normalization
- Denormalization

### Relationships

- Schema mapping
- Referential integrity

### Performance

- Indexing
- Query performance
- Concurrency

### Database Objects

- Tables
- Views
- Stored procedures
- Other database objects

## Voraussetzungen

allgemeine Computerkenntnisse

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die in eine Datenbankrolle wechseln oder deren Jobrolle sich auf Datenbanktechnologien ausgeweitet hat.

## Termine

### Introduction to SQL Databases (ehem. MOC 10985)

11.08.2025 - 13.08.2025 Essen

24.11.2025 - 26.11.2025 Essen

## dama.go GmbH Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: [martina.borkhofer@damago.de](mailto:martina.borkhofer@damago.de)

