

# UML Datenmodellierung

## Überblick

UML (Unified Modeling Language) ist ein Standard der OMG (Object Management Group) zur Dokumentation, Visualisierung und Konstruktion von Modellen für die Geschäftsprozessmodellierung und die objektorientierte Softwareentwicklung. Zur Realisierung stellt UML eine einheitliche und umfassende Notation zur Beschreibung zur Verfügung und bietet Entwicklern somit die Möglichkeit, Softwaremodelle auf einheitlicher Basis (unabhängig von Programmiersprachen und Plattformen) zu entwickeln. In diesem Kurs lernen Sie den Aufbau und die richtige Anwendung der Diagramme von UML sowie Methoden, Entwurfsmuster und Werkzeuge zur Unterstützung. Anhand von praktischen Fallbeispielen erhalten Sie die Sicherheit zur sinnvollen Anwendung der UML Werkzeuge.



Dauer:  
**4 Tage**



Preis:  
**2.180,00 € (2.594,20 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

Grundbegriffe der objektorientierten Softwareentwicklung

Einführung

Konzepte und Notationen

UML - Unified Modeling Language

Entwicklung der Sprache

Anwendungsfallmodelle

Klassenmodelle

Verhaltensmodelle

Object Constraint Language (OCL)

Von der Analyse zur Implementierung

Überblick

Analyse

Entwurf

Implementierung

Werkzeugunterstützung

## Voraussetzungen

Programmiererfahrung

dama.go GmbH Cottbus

Schloßkirchstraße 2

03046 Cottbus

Phone: 0355 86950060

Email: [cottbus@damago.de](mailto:cottbus@damago.de)

