

# Objektorientierte Softwareentwicklung

### Überblick

Nach unserem Training kennen Sie die Grundlagen der Objektorientierung. Sie haben erste Erfahrungen in der Erstellung von Analysemodellen mit UML, mit dem Design und der Programmierung gesammelt. Durch die praktischen Übungen haben Sie einen differenzierten ersten Eindruck von allen Bereichen der objektorientierten Systementwicklung erhalten.



Dauer: **5 Tage** 



Preis: 2.600,00 € (3.094,00 € inkl. MwSt.)

### Kursinhalt

Klassische Aspekte des Software Engineering

**UML-Strukturmodelle** 

UML-Funktions- und -Verhaltensmodelle

Anforderungsermittlung

Ziele und Vorgehensweise

Anwendungsfallmodellierung

Domänenklassenmodellierung

Benutzungsschnittstelle

Verhaltensmodellierung

Softwarespezifizierung und Architekturkonzeption

Transformation der Anforderungsspezifikation

Überarbeitung des Klassenmodells

Modellverfeinerung

Architekturkonzeption

Grundlagen des Entwurfs

Entwurfskonzepte

Entwurfsmuster

Berücksichtigung von Java im Entwurf

Grobentwurf

Modellverfeinerung

Verhaltensmodellierung

Feinentwurf

Transformation zur Zielsprache

Persistente Datenhaltung

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Softwareentwicklung sind von Vorteil

### Zielgruppe

IT-Projektleiter, IT-Architekten und IT-Entwickler, die einen Einstieg in die objektorientierte Softwareentwicklung erhalten möchten.

#### **Termine**

# Objektorientierte Softwareentwicklung

09.02.2026 - 13.02.2026 Mainz-Wiesbaden
18.05.2026 - 22.05.2026 Mainz-Wiesbaden
20.07.2026 - 24.07.2026 Mainz-Wiesbaden
28.09.2026 - 02.10.2026 Mainz-Wiesbaden

# Ihr Weg zu uns

# Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16 55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0 Email: com@awma.de

