

# DevOps Professional

## Überblick

Im Rahmen dieser 2-tägigen Präsenzveranstaltung lernen Sie Konzepte, Begrifflichkeiten, Definitionen, Ziele und Vorteile von DevOps kennen.

DevOps beschreibt einen Prozessverbesserungsansatz aus den Bereichen der Softwareentwicklung (Development) und Systemadministration (Operation). DevOps soll durch gemeinsame Anreize, Prozesse und Software-Werkzeuge eine effektivere und effizientere Zusammenarbeit der Bereiche Dev und Ops sowie Qualitätssicherung, Sicherheit und den Businessabteilungen ermöglichen.

Obwohl DevOps im Bereich der Software Services am bekanntesten ist, lassen sich die Prinzipien von DevOps überall dort anwenden, wo es auf schnelle Lieferung sowie zuverlässige Produkte und Services ankommt. DevOps ermöglicht Synergien zwischen der agilen Entwicklung, Service Management und der Verbesserung durch Lean. Dabei sorgt DevOps gleichzeitig für Sicherheit und hält mit Hilfe einer Pipeline für die Continuous Development (kontinuierliche Entwicklung) die Kontrolle aufrecht.



Dauer:  
**2 Tage**



Preis:  
**1.350,00 € (1.606,50 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

### Grundlagen

- Prinzipien
- Historie
- Grundbegriffe

### Der erste Weg: Flow

- Deployment Pipeline
- Testen
- Kontinuierliche Integration
- Releases

### Der zweite Weg: Feedback

- Telemetrie
- Feedback
- A/B-Testen

### Der dritte Weg: kontinuierliches Lernen und Experimentieren

- Lernen
- Entdeckung

### Information Security und Change Management

- Information Security

- Change Management

## Voraussetzungen

keine

## Zielgruppe

Führungskräfte, Prozess Owner und ManagerInnen, ProjektleiterInnen, Change- und Release ManagerInnen, Software-Entwickler, Tester

## Termine

### DevOps Professional

06.08.2026 - 07.08.2026 Mainz-Wiesbaden

26.10.2026 - 27.10.2026 Mainz-Wiesbaden

## 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](mailto:com@awma.de)

