

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

31.07.2025 - 01.08.2025 Bielefeld

20.10.2025 - 21.10.2025 Bielefeld

Com training and services in Bielefeld Combios GbR

Walther-Rathenau-Str. 35

33602 Bielefeld

Phone: +49 521 9238362

Email: bielefeld@com-bielefeld.com

