

# DevOps Foundation

In diesem Training lernen Sie praxisnah und interaktiv die Grundlagen von DevOps. Dabei verinnerlichen Sie alle wichtigen Prinzipien und Best Practices für eine bessere Zusammenarbeit und Kommunikation zwischen Development und IT Operations.

Auch Schlüsselkonzepte der Cloud-Technologie und Automatisierung werden detailliert besprochen und anhand praktischer Beispiele vermittelt. Zudem erfahren Sie mehr über transformative Führung und Teambildung in einer DevOps-Kultur und befassen sich mit Ansätzen der agilen Projektleitung.

## Kursinhalt

- Einführung in DevOps
- DevOps-Kernprinzipien
- DevOps-Kernpraktiken
- Business- und Technologie-Frameworks
- DevOps-Werte
- Automation und Architektur für DevOps-Toolchains
- Messungen, Kennzahlen und Berichte
- Teilen, begleiten und entwickeln
- Prüfungsvorbereitung

Sie erhalten die englischsprachigen Original-Unterlagen von PeopleCert.

## Zielgruppe

- Fachleute aus den Bereichen Management, Betrieb, Entwicklung, Qualitätssicherung und Tests

## Voraussetzungen

Sie benötigen keine Vorkenntnisse, um an der DevOps Foundation teilnehmen zu können. Alle notwendigen Inhalte werden Ihnen im Training vermittelt.

## Kursziel

Zu den Lernzielen des Trainings gehört der Aufbau des Verständnisses in folgenden Bereichen:

- DevOps-Ziele und Vokabular
- Vorteile für das Unternehmen und die IT
- Prinzipien und Praktiken, einschließlich Continuous Integration, Continuous Delivery, Testen, Sicherheit und die Drei Wege
- Beziehung von DevOps zu Agile, Lean und ITSM
- Verbesserte Abläufe, Kommunikation und Feedbackschleifen
- Automatisierungspraktiken, einschließlich Deployment-Pipelines und DevOps-Toolchains
- Skalierung von DevOps für das Unternehmen
- Kritische Erfolgsfaktoren und wichtige Leistungsindikatoren (KPI)
- Beispiel und Ergebnisse aus der Praxis

Stand 26.04.2024

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/DFDA](http://www.experteach.de/go/DFDA)

## Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

## Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

## Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>2 Tage</b>	<b>€ 1.424,-</b>	
<b>Online Training</b>	<b>2 Tage</b>	<b>€ 1.424,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>	Kurssprache Deutsch 		
23.05.-24.05.24	Bad Hombg.	09.09.-10.09.24	<input type="checkbox"/> Online
23.05.-24.05.24	<input type="checkbox"/> Online	07.10.-08.10.24	Bad Hombg.
10.06.-11.06.24	Bad Hombg.	07.10.-08.10.24	<input type="checkbox"/> Online
10.06.-11.06.24	<input type="checkbox"/> Online	04.11.-05.11.24	Bad Hombg.
22.07.-23.07.24	Bad Hombg.	04.11.-05.11.24	<input type="checkbox"/> Online
22.07.-23.07.24	<input type="checkbox"/> Online	25.11.-26.11.24	Bad Hombg.
12.08.-13.08.24	Bad Hombg.	25.11.-26.11.24	<input type="checkbox"/> Online
12.08.-13.08.24	<input type="checkbox"/> Online	09.12.-10.12.24	Bad Hombg.
09.09.-10.09.24	Bad Hombg.	09.12.-10.12.24	<input type="checkbox"/> Online



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de