

# DevOps Kompakt

## Foundation & Leader

In den DevOps Foundation beschäftigen Sie sich zunächst mit den Grundlagen, Schlüsselkonzepten und dem Geschäftswert von DevOps, bevor Sie mit dem anschließenden Leader Modul tiefer in die Materie eintauchen. Hier werden die eigentliche Transformation der Unternehmenskultur sowie Führungsthemen wie etwa die kontinuierliche Lieferung und Verbesserung oder die Entwicklung einer tragfähigen Strategie thematisiert. So erfahren Sie praxisnah, wie Sie Entwicklung und IT-Betrieb in Ihrem Unternehmen gewinnbringend miteinander koordinieren können.

### Kursinhalt

DevOps Foundation:

- 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

DevOps Leader:

- DevOps und transformationale Führung
- Verlernen von Verhaltensweisen
- Eine DevOps-Organisation werden
- Messen, um zu lernen
- Messen, um zu verbessern
- Zielbetriebsmodelle und Organisationsdesign
- Visionen artikulieren und sozialisieren
- Energie und Dynamik aufrechterhalten
- Prüfungsvorbereitung

Sie erhalten die englischsprachigen Original-Unterlagen von PeopleCert.

### Zielgruppe

Dieses Training ist geeignet für IT-Fachleute, die den kulturellen Wandel für DevOps starten oder leiten sowie für Interessierte der modernen IT-Führung und Ansätze des organisatorischen Wandels.

### Voraussetzungen

Sie benötigen keine Vorkenntnisse, um am Training teilnehmen zu können.

### Kursziel

Zu den Lernzielen des DevOps Foundation 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

Zu den Lernzielen des DevOps Leader Trainings gehört ein praktisches Verständnis von:

- DevOps und Time-to-Value
- Mindset und mentale Modelle
- Hauptunterschiede zwischen DevOps-IT und traditioneller IT
- Zielbetriebsmodelle und Organisationsdesign
- Leistungsmanagement, Belohnungen und Motivation
- Erstellung von Investment Cases
- Fokussierung auf Wertergebnisse
- Ideen für die Organisation von Arbeitsabläufen
- Befähigung und Partizipation
- Definition aussagekräftiger Metriken
- Wertstromanalyse
- Förderung von Kultur- und Verhaltensänderungen

Stand 26.04.2024

### Dieser Kurs im Web



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

### 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>4 Tage CHF 3.580,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>4 Tage CHF 3.580,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kurssprache Deutsch
10.06.-13.06.24	Bad Hombg.
10.06.-13.06.24	Hamburg
10.06.-13.06.24	Köln
10.06.-13.06.24	München
10.06.-13.06.24	Online
12.08.-15.08.24	Bad Hombg.
12.08.-15.08.24	Hamburg
12.08.-15.08.24	Köln
12.08.-15.08.24	München
12.08.-15.08.24	Online
07.10.-10.10.24	Bad Hombg.
07.10.-10.10.24	Hamburg
07.10.-10.10.24	Köln
07.10.-10.10.24	München
07.10.-10.10.24	Online
25.11.-28.11.24	Bad Hombg.
25.11.-28.11.24	Hamburg
25.11.-28.11.24	Köln
25.11.-28.11.24	München
25.11.-28.11.24	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 AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch