

# DevOps Foundation («DEVFOK»)

Dieser Kurs liefert Ihnen ein Grundverständnis für DevOps sowie für die dahinter stehenden Prinzipien und Praktiken. Lernen Sie die Best Practices kennen und dokumentieren Sie Ihr Wissen mit der abschliessenden Zertifizierung DevOps Foundation.

**Dauer:** 2 Tage

**Preis:** 2'500.– zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Offizielle Kursunterlagen (digital) inkl. Prüfungsvoucher

## Inhalt

### Tag 1

- Modul 1: Erforschung von DevOps
- Modul 2: Grundlegende DevOps-Prinzipien
- Modul 3: Wichtige DevOps-Praktiken
- Modul 4: Geschäfts- und Technologie-Rahmenwerke

### Tag 2

- Modul 5: **Kulturen**, Verhaltensweisen und Betriebsmodelle
- Modul 6: **Automatisierung** und Architektur von DevOps-Toolchains
- Modul 7: **Messung**, Metriken und Berichterstattung
- Modul 8: **Teilen**, Beschatten und Weiterentwickeln

## Key Learnings

- Lernen über DevOps
- Verstehen des Kernvokabulars, der Prinzipien, Praktiken und Automatisierung
- Hören und Teilen von Szenarien aus dem wirklichen Leben

## Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die in der Entwicklung, im IT-Betrieb oder im IT Service Management tätig sind, an Personen, die ein detailliertes Verständnis der DevOps-Prinzipien benötigen sowie an IT Professionals, die heute oder in Zukunft in einer agilen Service-Design-Umgebung arbeiten. Folgende Rollen sind angesprochen: Softwareentwickler, Applikationsentwickler, Fachleute aus der IT, Business Analysten, Projekt- und Produktmanager.

## Anforderungen

Sie sollten eine gewisse Vertrautheit mit IT- und IT-Services mitbringen. Ausserdem empfehlen wir den vorgängigen Besuch des folgenden Kurses:

- [ITIL® 4 Foundation Kompaktkurs \(«IT4»\)](#)

## Zertifizierung

Sie erhalten einige Tage vor Kursbeginn einen Voucher für eine online Prüfung per E-Mail von PeopleCert. Der Prüfungsvoucher muss direkt bei PeopleCert eingelöst werden, wo Sie sich für einen verfügbaren Prüfungstermin anmelden können. Hier können Sie auch auswählen, ob Sie die Prüfung in

deutscher oder englischer Sprache ablegen. Die online Prüfung wird von einer PeopleCert Aufsichtsperson beaufsichtigt, wozu ein Gerät mit Mikrofon und Kamera erforderlich ist. Wir empfehlen Ihnen, die Prüfung auf privaten PCs/Notebooks zu machen, da Firmen-Notebooks oftmals bestimmten Restriktionen unterliegen.

Für weitere Informationen rund um die Prüfung werfen Sie auch einen Blick auf die Website der PeopleCert [hier](#).

**Prüfungsformat:** Web-based, Multiple-Choice-Prüfungsfragen, Anzahl Fragen: 40, Dauer: 60 Minuten, open book, Passrate: 65%

#### **Option «Take2»:**

Diese Option ermöglicht es Ihnen bei Nichtbestehen die Wiederholungsprüfung zu einem günstigeren Preis abzulegen. Die Wiederholungsprüfung findet **online** statt. Bei Bedarf buchen Sie diese Option vor der Prüfungsbuchung selbständig in Ihrem PeopleCert-Kandidatenprofil dazu. Für die Vorbereitung und Ablegung der Wiederholungsprüfung haben Sie ab dem Datum der ersten Prüfung bis zu 6 Monate Zeit.

Unter [diesem Link](#) finden Sie weitere Informationen zum Beschwerdemanagement unseres Zertifizierungspartners und Ihren Rechten.

## **Weiterführende Kurse**

- [DevOps Engineering Foundation \(«DEVEN»\)](#)
- [DevSecOps Foundation \(«DEVSEC»\)](#)
- [DevOps Leader \(«DEVLEK»\)](#)

## **Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?**

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/devops/kurs-devops-foundation](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/devops/kurs-devops-foundation)