

Vorbereitungshandbuch – DevOps Specialist (DIM®)

1. Überblick

Die Zertifizierung DevOps Specialist (DIM®) vermittelt grundlegende Kenntnisse über DevOps-Prinzipien, Methoden und Tools. Teilnehmer lernen, wie DevOps-Prozesse die Zusammenarbeit zwischen Entwicklung und IT-Betrieb optimieren.

Zielgruppe

Diese Zertifizierung richtet sich an:

- Entwickler und IT-Operations-Mitarbeiter
- IT-Projektmanager und Systemadministratoren
- DevOps-Interessierte und Führungskräfte

2. Prüfungsanforderungen

Die Prüfung bewertet Grundlagen von DevOps-Praktiken, Automatisierung und Zusammenarbeit.

Prüfungsdetails:

Prüfungsart: Multiple-Choice

Anzahl der Fragen: 40

Mindestpunktzahl: 65 % (26 von 40 Fragen)

Prüfungsdauer: 60 Minuten

Einsicht in Dokumentation erlaubt: Nein

Hilfsmittel erlaubt: Nein

Prüfungsinhalte und Gewichtung

Prüfungsbereiche	Themen	Gewichtung
1. Grundlagen von DevOps	Prinzipien, Werte & Kultur	20 %
2. CI/CD & Automatisierung	Continuous Integration/Delivery	25 %
3. Kollaboration & Kommunikation	Agile Methoden, Feedback-Loops	20 %
4. DevOps-Tools & Technologien	Container, Cloud-Integration	15 %
5. Skalierung & Best Practices	DevOps in großen Unternehmen	20 %

3. Liste der Grundbegriffe

Continuous Integration (CI) & Continuous Deployment (CD)

Infrastructure as Code (IaC)

DevOps-Pipelines & Automatisierung

Agile Methoden im DevOps-Kontext

4. Empfohlene Literatur & Vorbereitung

Empfohlene Schulungszeit

Präsenz-/Online-Kurs: ca. 14 Stunden

Selbststudium: ca. 30 Stunden

Literatur

Lange, W., Schachteli, M. (2025): **Der DevOps Kompass: Ein Leitfaden für Einsteiger.** 1. Auflage, Schachteli Publishing, Isernhagen (Deutschland), ISBN X.

Zusätzliche Ressourcen und Beispielprüfungen sind über Ihre Akkreditierte Trainingsorganisation oder das Deutsche Institut für Managementmethoden (DIM) erhältlich.

5. Anmeldung zur Prüfung

Die Prüfung kann online oder vor Ort abgelegt werden.

Anmeldung über Ihre Akkreditierte Trainingsorganisation

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen!