

Vorbereitungshandbuch – DevOps Master (DIM®)

1. Überblick

Die Zertifizierung DevOps Master (DIM®) vermittelt fortgeschrittene Kenntnisse über DevOps-Praktiken, Continuous Delivery, Automatisierung und agile Methoden. Teilnehmer lernen, DevOps-Transformationen in Unternehmen zu leiten.

Zielgruppe

Diese Zertifizierung richtet sich an:

- IT-Manager und DevOps-Spezialisten
- Agile Coaches und Software-Architekten
- Systemadministratoren und Cloud-Ingenieure

2. Prüfungsanforderungen

Die Prüfung bewertet DevOps-Strategien, Automatisierungsprozesse und organisatorische Transformationen.

Prüfungsdetails:

Prüfungsart: Multiple-Choice & Fallstudien

Anzahl der Fragen: 40

Mindestpunktzahl: 65 % (26 von 40 Fragen)

Prüfungsdauer: 90 Minuten

Einsicht in Dokumentation erlaubt: Nein

Hilfsmittel erlaubt: Nein

Prüfungsinhalte und Gewichtung

Prüfungsbereiche	Themen	Gewichtung
1. DevOps-Strategien & Prinzipien	Transformation, CI/CD, Kultur	20 %
2. Automatisierung & Infrastruktur	Container, Cloud & Pipelines	25 %
3. Agile & Lean-Praktiken	Scrum, Kanban & SAFe	20 %
4. Skalierung von DevOps	Governance & Compliance	15 %
5. Security & Monitoring	DevSecOps & Observability	20 %

3. Liste der Grundbegriffe

- Continuous Integration & Continuous Deployment (CI/CD)
- DevOps-Transformation & Kultur
- Kubernetes & Container-Orchestrierung
- DevSecOps & IT-Sicherheit

4. Empfohlene Literatur & Vorbereitung

Empfohlene Schulungszeit

Präsenz-/Online-Kurs: ca. 30 Stunden

Selbststudium: ca. 60+ Stunden

Literatur

Das DevOps-Handbuch: Teams, Tools und Infrastrukturen erfolgreich umgestalten

von Gene Kim (Autor), Jez Humble (Autor), Patrick Debois (Autor), John Willis (Autor), Nicole Forsgren (Autor), Thomas Demmig (Übersetzer)

Herausgeber: O'Reilly; 2., akt. u. erw. Edition (28. Juli 2022)

Sprache: Deutsch

Broschiert: 520 Seiten

ISBN-10: 3960091990

ISBN-13: 978-3960091998

Weiterführende Literatur:

Projekt Phoenix: Der Roman über IT und DevOps – Neue Erfolgsstrategien für Ihre Firma

von Gene Kim (Autor), Kevin Behr (Autor), George Spafford (Autor)

Herausgeber: O'Reilly Vlg. GmbH & Co.; 1. Edition (1. September 2015)

Sprache: Deutsch

Taschenbuch: 352 Seiten

ISBN-10: 395875175X

ISBN-13: 978-3958751750

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!