AZ-400T00

Designing and Implementing Microsoft DevOps solutions

Dieser Kurs vermittelt die Kenntnisse und Fähigkeiten zur Entwicklung und Umsetzung von DevOps-Prozessen und -praktiken. Die Teilnehmer*innen lernen, wie sie DevOps planen, Quellcodeverwaltung verwenden, Git für ein Unternehmen skalieren, Artefakte konsolidieren, eine Strategie für das Abhängigkeitsmanagement entwerfen, Geheimnisse verwalten, Continuous-Integration-Ansätze und eine Strategie zum Erstellen von Containern implementieren, eine Releasestrategie entwerfen, einen Releaseverwaltungsworkflow einrichten, ein Bereitstellungsmuster implementieren und Feedbackmechanismen optimieren.

Kursinhalt
- Einführung in DevOps
- Auswählen des richtigen Projekts
- Beschreiben von Teamstrukturen
- Auswählen der DevOps-Tools
- Agile-Planung mit GitHub-Projekten und Azure Boards
- Einführung in die Quellcodeverwaltung
- Beschreiben von Typen von Quellcodeverwaltungssystemen
- Arbeiten mit Azure Repos und GitHub

E-Book Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe
Die Teilnehmer dieses Kurses sind daran interessiert, DevOps-Prozesse zu entwerfen und zu implementieren oder die Zertifizierungsprüfung für Microsoft Azure DevOps-Lösungen abzulegen.

Voraussetzungen
Erfolgreiche Kursteilnehmer verfügen über die folgenden Vorkenntnisse und Kenntnisse:

- Cloud Computing-Konzepte, einschließlich eines Verständnisses von PaaS-, SaaS- und IaaS-Implementierungen.
- Erfahrung in Bezug auf Azure-Verwaltung und Azure-Entwicklung mit nachgewiesenen Kenntnissen in mindestens einem dieser Bereiche
- Kenntnisse in Bezug auf Versionskontrolle, agile Softwareentwicklung und die wichtigsten Prinzipien der Softwareentwicklung Es wäre hilfreich, wenn Sie Erfahrung in einem Unternehmen hätten, das Software liefert.

Folgende Kurse bieten sich zur Vorbereitung an:

Wenn Sie noch nicht mit Azure und Cloud Computing vertraut sind:

AZ-900: Azure Fundamentals

Wenn Sie noch nicht mit der Azure-Verwaltung vertraut sind:

AZ-104: Microsoft Azure Administrator

Wenn Sie noch nicht mit Azure Developer vertraut sind

AZ-204: Entwickeln von Lösungen für Microsoft Azure

Kursziel
Der Kurs unterstützt die Teilnehmer auf die Vorbereitung zum Examen AZ-400, welches für die Zertifizierung "Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert" vorausgesetzt wird.

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**MZ40**

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.
Termine in Deutschland	**5 Tage**	**€ 2.795,-**
Online Training	**5 Tage**	**€ 2.795,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

02.06.-06.06.25	ONOnline	17.11.-21.11.25	HYFrankfurt
25.08.-29.08.25	HYFrankfurt	17.11.-21.11.25	HYOnline
25.08.-29.08.25	HYOnline		

Stand 07.05.2025

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

AZ-400T00 – Designing and Implementing Microsoft DevOps solutions

ExperTeach Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at