

Azure

Dev Ops

Dauer

5 Tage

Preis

EUR 2550.00,-- exkl. Ust.

Termine (Österreich)

Seminartermine in Innsbruck:

auf Anfrage als Firmenseminar, Consulting oder Coaching

Termine (Deutschland)

auf Anfrage

Ihr Nutzen

In diesem rollenbasierten Bundle-Kurs lernen die Teilnehmer, wie man DevOps-Praktiken für Versionskontrolle, Compliance, Infrastruktur als Code, Konfigurationsmanagement, Build, Release und Testing unter Verwendung von Azure-Technologien konzipiert und implementiert.

Azure DevOps Professionals kombinieren Menschen, Prozesse und Technologien, um kontinuierlich qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen zu liefern, die den Anforderungen der Benutzer und den Geschäftszielen entsprechen.

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse über Azure, Versionskontrolle, Agile Softwareentwicklung und grundlegende Prinzipien der Softwareentwicklung.

Inhalte

Inhalt des DevOps Seminar und Training:

Implementing DevOps Development Processes

Erste Schritte mit der Versionsverwaltung

Skalierungs-Git für Unternehmen DevOps

Implementierung und Verwaltung von Build Infrastrukturen

Verwaltung von Anwendungskonfiguration und -geheimnissen

Implementierung einer mobilen DevOps-Strategie

Implementing Continuous Integration

Implementierung einer kontinuierlichen Integration in eine Azure DevOps Pipeline

Verwaltung von Codequalitäts- und Sicherheitsrichtlinien

Implementierung einer Container Build Strategie

Implementing Continuous Delivery

Entwurf einer Freigabestrategie
Einrichten eines Release-Management-Workflows
Implementierung eines geeigneten Bereitstellungsmusters

Implementing Dependency Management

Entwurf einer Strategie für das Abhängigkeitsmanagement
Verwalten von Sicherheit und Compliance

Implementing Application Infrastructure

Infrastruktur und Konfiguration Azure Tools
Azure Bereitstellungsmodelle und -dienste
Erstellung und Verwaltung der Kubernetes-Service-Infrastruktur
Drittanbieter- und Open-Source-Tools, die mit Azure verfügbar sind
Implementierung von Compliance und Sicherheit in Ihrer Infrastruktur

Implementing Continuous Feedback

Empfehlung und Entwurf von System-Feedback-Mechanismen
Implementierungsprozess zur Weiterleitung von System-Feedback an Entwicklungsteams
Optimierung der Rückkopplungsmechanismen

Designing a DevOps Strategy

Planung für DevOps
Planung für Qualität und Sicherheit
Migration und Konsolidierung von Artefakten und Tools

Kontakt

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich
T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E office@abadir.at