

## Azure

Dev Ops

## Dauer

5 Tage

## Preis

EUR 2550.00,-- exkl. Ust.

## Termine (Österreich)

Seminartermine in Innsbruck:

Innsbruck: 12. - 16.10.2020

## 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