



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Arrow ECS Internet Security AG, Richtistrasse 11, CH-8304 Wallisellen

Email: trainings.ecs.ch@arrow.com
Phone: +41 43 222 80 00



Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions

CODE:	LENGTH:	PRICE:
MCS_AZ-400T00	40 Hours (5 days)	CHF2,800.00

Description

Dieser Kurs vermittelt die Kenntnisse und Fähigkeiten zur Implementierung, Umsetzung von DevOps-Prozessen und Praktiken. Entwerfen Sie dabei Release-Strategien und richten Sie Release-Management-Workflows ein. Ausserdem erwerben Sie Fähigkeiten zur Implementierung von Dependency Management Strategien und zur Bereitstellung von Anwendungsinfrastruktur in DevOps-Pipelines mit Rücksicht auf Compliance und Sicherheitsanforderungen.

Des Weiteren lernen Sie in diesem Seminar wie Sie kontinuierliches Feedback mithilfe von System-Feedback-Mechanismen implementieren können. Schliesslich können Sie nach diesem Training eine DevOps-Strategie entwerfen inkl. der Planung einer Transformation und des Projektes sowie die Erstellung von effizienten Teamstrukturen.

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen:

- Getting started with Source Control
- Scaling git for enterprise DevOps
- Implement & Manage Build Infrastructure
- Managing application config & secrets
- Implement a mobile DevOps strategy
- Implementing Continuous Integration in an Azure DevOps Pipeline
- Managing Code Quality and Security Policies
- Implementing a Container Build Strategy
- Design a Release Strategy
- Set up a Release Management Workflow
- Implement an appropriate deployment pattern
- Designing a Dependency Management Strategy
- Manage security and compliance
- Infrastructure and Configuration Azure Tools
- Azure Deployment Models and Services
- Create and Manage Kubernetes Service Infrastructure
- Third Party and Open Source Tools available with Azure
- Implement Compliance and Security in your Infrastructure
- Recommend and design system feedback mechanisms
- Implement process for routing system feedback to development teams
- Optimize feedback mechanisms
- Planning for DevOps
- Planning for Quality and Security
- Migrating and Consolidating Artifacts and Tools

Dieses Seminar basiert auf der originalen **Microsoft MOC Unterlage AZ-400** und bereitet auf die dementsprechende Prüfung vor.

Mögliche Zertifizierung: Microsoft Azure DevOps Engineer

Session Dates

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)