DevOps

Schulung und Zertifizierung

mITSM
Wir verändern durch Wissen.

Dauer

- 2 Tage

Sprache

- Deutsch

Format

- Präsenztraining
- Online Live
- Firmen-Inhouse (Präsenz und Online Live)

Inhalte

- Ziele und Vokabular von DevOps
- Vorteile für Unternehmen und IT
- Grundsätze und Praktiken wie Continuous Integration, Continuous Delivery, Testing, Security und die „Three Ways“
- Zusammenhang von DevOps mit Agile, Lean und ITSM
- Verbesserung von Arbeitsabläufen, Kommunikations- und Feedback-Schleifen
- Automatisierungspraktiken, einschließlich Deployment Pipelines und DevOps-Toolchains
- DevOps im Unternehmen skalieren
- Relevante Critical Success Factors und Key Performance Indicators (KPI’s)
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Zertifizierung

- Zertifizierungsprüfung online (ICO) mit individueller Terminwahl
- Offizielles ICO-Zertifikat

Ziele und Nutzen

Die Schulung vermittelt das Grundlagenwissen, wie mit DevOps das Zusammenspiel von Betrieb und Entwicklung optimiert wird, damit Software und IT-Services schneller und in höherer Qualität bereitgestellt werden können. In unserem DevOps-Training ergänzen wir die Inhalte der Practices und Prozesse um das zentrale Thema Security (DevSecOps).

- Wie lässt sich mit DevOps eine verbesserte Kommunikation, Zusammenarbeit, Integration und Automatisierung zwischen Software-Entwicklung und IT-Betrieb erreichen?
- In welchem Zusammenhang steht DevOps mit Agile, Lean und ITSM?
- Welche Anforderungen gibt es für eine erfolgreiche DevOps-Einführung? Welche Praktiken für die Skalierung?
- Welche Critical Success Factors und Key Performance Indicators gibt es in DevOps?

Zielgruppe

- Alle, die an der Entwicklung, Bereitstellung und dem Betrieb von Software und IT-Services beteiligt sind
- Der Personenkreis aus IT-Management, Projektmanagement, Produktmanagement, Change Management und Service Transition Management

Mehr Informationen unter
www.mitsm.de/devops

DevOps
Combining Software Development and IT Operations
ICO
ACCREDITED TRAINING ORGANIZATION

Das mITSM ist eine offiziell akkreditierte Trainingsorganisation.