

Teilnehmerzertifikat

Mario Weil

hat vom 12. Juni 2018 bis 14. Juni 2018 erfolgreich an der Veranstaltung

DevOps - Grundlagen

teilgenommen.

Die Veranstaltung vermittelt folgende Inhalte:

Warum DevOps?

- o Herausforderungen und typische Probleme in IT Organisationen
- o Komplexität und ihre Eigenschaften
- o Grundlegende Prinzipien einer DevOps Kultur
- o Ziele und Vorteile von DevOps

DevOps Organisation und autonome Teams

- o Einfluss der Architektur auf DevOps
- o Kommunikation und Zusammenarbeit
- o Ziele der Organisation und ihrer Teile

DevOps Prozesse, Agilität, Kanban und Value Streams

- o Visualisierung und Arten von Arbeit
- o Constraints, Flow und Verschwendung
- o Komplexität und Feedback

Automatisierung und Continuous Delivery

- o Automatisierund von Infrastruktur
- o Stufen und Arten von Tests
- o Releasestrategien
- o Docker und Container-Technologien im Zusmmenspiel mit Pipelines
- o Cloud-Umgebungen und deren Auswirkungen

Kontinuierliche Verbesserung

- o Kennzahlen und Monitoring
- o Lokale Verbesserungen und globales Wissen
- o Auswirkung und Notwendigkeit von Risiko, Vertrauen und Sicherheit

Raunheim, 18. Juni 2018

Tanja Altmann



Teilnehmerzertifikat

Implementierung von DevOps

- o Anforderungen und mögliche Hindernisse
- o Einen Startpunkt für die Entwicklung zu einer DevOps Organisation finden
- o Organisation, Teams und Architektur entwickeln
- o Zusammenarbeit und Flow entwickeln

Raunheim, 18. Juni 2018

Tanja Altmann