

ti&m Hack an App für Manager

Cloud, Microservices und DevOps light

Zeitbedarf: 3 h

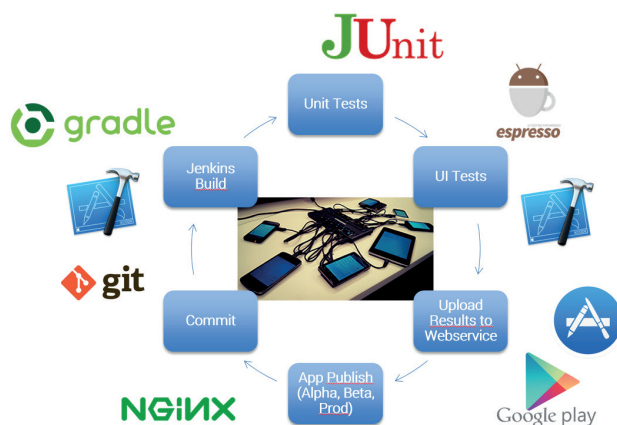
Zielgruppe: Entscheider, Manager, Führungsverantwortliche

Was bedeutet DevOps im Unternehmenskontext? – Wie sieht die ideale DevOps-Welt aus? – Welche Tools und Services existieren zurzeit auf dem Markt und wie können sie bei der Umsetzung von DevOps helfen? – In diesem Modul werden die Grundlagen und das Verständnis für Cloud, Microservices und DevOps vermittelt.

Im Theorieteil werden die grundlegenden Mechanismen von DevOps (Continuous Build/Integration/Deployment) erläutert und anhand eines Beispiels, basierend auf der RED HAT Openshift Plattform vertieft. Dabei wird ein Webserver mit einer „Hello DevOps World“-Website aufgesetzt, konfiguriert und in die RED HAT Cloud verteilt(deployed).

Im praktischen Abschnitt legen die Teilnehmer selber Hand an und setzen das gewonnene Wissen in einem eigenen Miniprojekt um. Die „Hello DevOps World“-Website soll durch die Anbindung entsprechender Microservices auf der Google Cloud Platform realisiert und betrieben werden.

Teilnehmer vom Modul Cloud, Microservices und DevOps light entwickeln ein Verständnis für die komplexen Abhängigkeiten und Mechanismen zwischen Development und Operations. DevOps wird so zur eigenen Erfahrung und bleibt nicht länger ein unbekanntes „Buzzword“!



ti&m DEVOPS LIGHT

Kontakt:
Walter Strametz
email: walter.strametz@ti8m.ch
phone: +4144 497 75 73