

Netzwerk Workshops
an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil

Netzwerkautomatisierung & Orchestrierungstools

Netzwerkmanagement/-administration vereinfacht!



Netzwerkautomatisierung & Orchestrierungstools

Vereinfachen Sie Ihr Netzwerkmanagement dank Automatisierung sowie verschiedener Orchestrierungstools und nutzen Sie damit signifikante Vorteile!

Um den steigenden Anforderungen und der hohen Komplexität moderner Netzwerke gerecht zu werden, ist Automatisierung unerlässlich. Netzwerk-Ingenieure von heute benötigen Kenntnisse der wichtigsten Automatisierungstools und Frameworks.

Tägliche Arbeiten oder Migrationen können damit beschleunigt und repetitive Aufgaben gezielt automatisiert werden. Netzwerk-Ingenieure werden sich dadurch wieder vermehrt dem Netzwerk-Engineering widmen können.

Achttägiger Workshop

Inhalt

In diesem achttägigen, praxisorientierten Kurs beschäftigen Sie sich mit nützlichen Frameworks wie Ansible, Saltstack und StackStorm sowie den Themen Event-Driven Automation und git/GitHub. Ihr erweitertes Technologiewissen setzen Sie gezielt für umfangreiche Automatisierungsaufgaben ein.

Sie sammeln praktische Erfahrungen mit Continuous Integration und Continuous Deployment, führen Netzwerktests durch und wenden YANG Models für Netconf an.

Zudem rüsten Sie sich mit projektbasiertem Wissen und Know-How für zukünftige Projektaufgaben im Bereich der Netzwerkautomatisierung.

Themenüberblick

Ansible • Saltstack • StackStorm • Single Source of Truth • Even-Driven Automation • Netzwerktests • Continuous Integration • Continuous Deployment • YANG Models für Netconf • Netzwerkautomatisierungsprojekt

Ziel der Ausbildung

Die Teilnehmer werden durch ihr erworbenes, erweitertes Technologiewissen zur Automatisierung von Netzwerken und zu diversen Orchestrierungstools für Projektaufgaben im Bereich der Netzwerkautomatisierung vorbereitet.

Teilnehmerkreis & Voraussetzungen

Netzwerk-Ingenieure mit Interesse an Programmierung und Automatisierung.

Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. Erfahrungen im Linux-Umfeld sind von Vorteil.

Die Kurssprache ist Deutsch. Die Unterlagen werden in Englisch ausgehändigt.

Preis und Informationen



CHF 5'950.00, inklusive Kursunterlagen und Mittagessen.

Weiterführende Workshops:

- **Grundlagen der Programmiersprache Python**
- **Netzwerkautomatisierung mit Python**

Unsere Workshops werden auch als Firmenkurse durchgeführt - individuell zugeschnitten und angepasst an Ihre Bedürfnisse. Mehr Informationen finden Sie unter <http://www.mylearning.ch>