

Netzwerkautomatisierung und Orchestrierungstools

TAG 1

Frameworks / Grundlagen

- Themen**
- Überblick über die Automatisierungs-Frameworks
 - Ansible, SaltStack, StackStorm
 - YAML
 - Templating

TAG 2

Ansible

- Themen**
- Ansible
 - Playbook
 - Driver
 - Tower / AWX

TAG 3

SaltStack

- Themen**
- SaltStack
 - Server / Minion / Proxy-Minion
 - States / Pillar / Grains
 - Event-Driven Automation

TAG 4

StackStorm

- Themen**
- StackStorm
 - Actions
 - Sensors
 - Rules
 - Workflow

TAG 5

Single Source of Truth / Even-Driven Automation

- Themen**
- Single Source of Truth
 - NSOT
 - NETBOX
 - Event-Driven Automation

TAG 6

Continuous Integration / Continuous Deployment

- Themen**
- Network Testing
 - Continuous Integration
 - Continuous Deployment

TAG 7 & 8

Projektarbeit

- Themen**
- Project Best Practice
 - Projekt Design / Planung
 - Architektur
 - Projektarbeit im Team
 - Projekt: Netzwerkautomatisierung