

Was ist das

Wikipedia so: "DevOps beschreibt einen Prozessverbesserungs-Ansatz aus den Bereichen der Softwareentwicklung und Systemadministration. DevOps ist ein Kunstwort aus den Begriffen Development (englisch für Entwicklung) und IT Operations (englisch für IT-Betrieb)."

Unser Verständnis von DevOps

- Thomas' und meine Meinung ^^
- Software-Entwicklung vereinfachen
- Build-Prozesse automatisieren (CI/CD)
- Infrastruktureinrichtung automatisieren
- Testumgebungen FFS
- Alles in Code (CI/CD-Pipeline, Infrastruktur) -> Reproduzierbarkeit/Idempotenz

Was brauchen wir?

- Vernünftige APIs
- Gute Dokumentation
- Den Willen, bei Projekten neue Wege zu gehen
- Zeit

Realität

- DevOps ist gehypet
- DevOps-Zertifikate sind Schwachsinn
- Niemand kann sich um alles kümmern ("Ninja-Entwickler", "Einhörner", "Fullstack-Entwickler" ... blabla Bullshit)
 - Generalist vs. Spezialist
- "Auf die Schnauze fallen" für 500

Herausforderungen

- Interesse an Infrastruktur, Netzwerk **und** Entwicklung muss da sein
- Komplexität ist enorm
- Aus- bzw. Fortbildung zeitintensiv

Beispiel anhand von Kubernetes

- Automatisierung Atlassian-Infrastruktur für Collaboration

Fragen?

- Entweder per Twitter an @schakko
- oder per E-Mail an me@schakko.de
- Website-Besuch-Befehl: <https://www.schakko.de>