



Reihenfolge und was zu tun ist (so grob):

Beispielsoftware:

- Minimaler Webserver in JavaScript mit Testframework für Integrationstests
- GitLab Runner in einer VM
- Ziel Production System in einer anderen VM
- Trello als PM System (hat ne schöne API)

Prozess (so grob wieder):

Source Code wird von Entwickler gepusht (branch name entspricht dem Namen des Tickets)

Pipeline wird automatisiert ausgeführt:

- Messung der Code Qualität
- Integrationstest mit Testframework (mit und ohne Docker)
- Service der mit der API von Trello kommuniziert und die Ergebnisse hochlädt
- Deployment des Systems im Zielsystem (Docker Build, Upload in the Artefakt Registry, Deployment)
- Vllt mit Minikube?

