

M324

Pipeline.



Was ist eine Pipeline

- Automatisierte Prozesse und Tools
- Zusammenarbeit von Entwicklern und Operations-Fachleuten
- Unabhängig von Technologie-Stacks
- DevOps Toolketten

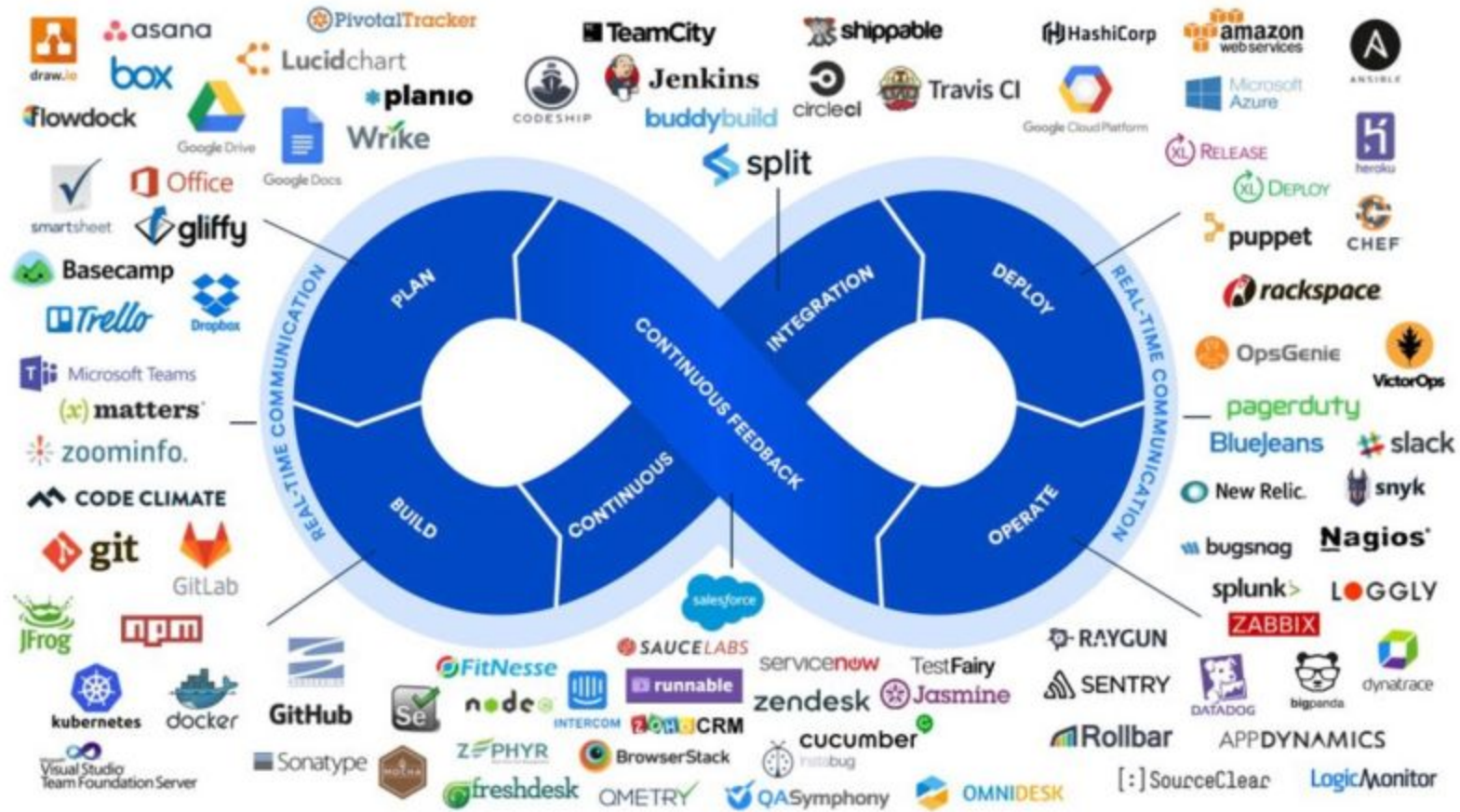
Überlegungen zum Aufbau einer Pipeline

- Es gibt keine standardmässige Pipeline, da das Design und die Implementierung einer DevOps-Pipeline vom verwendeten Technologie-Stack abhängig ist.
- Die Pipeline zeigt sich anhand der Übersicht von DevOps (siehe Advance Organizer)

Komponenten einer DevOps-Pipeline

1. Continuous Integration
2. Continuous Delivery
3. Continuous Deployment

Mögliche CI/CD-Tools



GitHub Actions

Informieren Sie sich selbständig über GitHub Actions und erstellen Sie dazu eine kurze Übersicht.