

# DevOps Tools

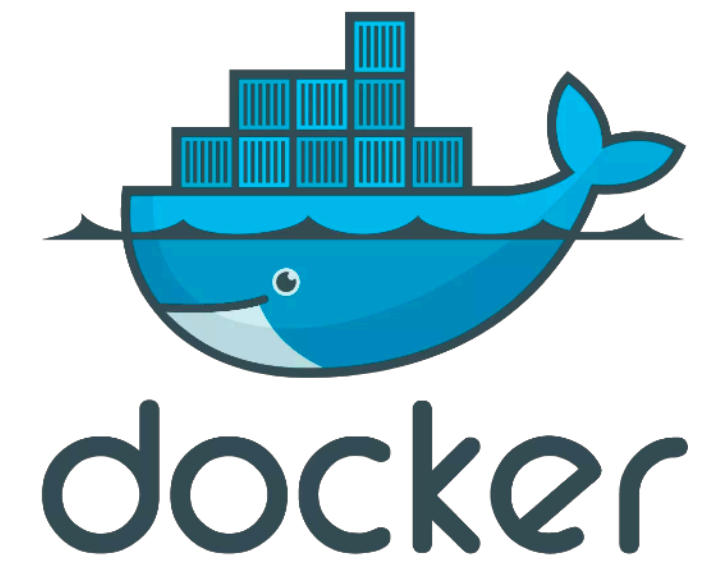
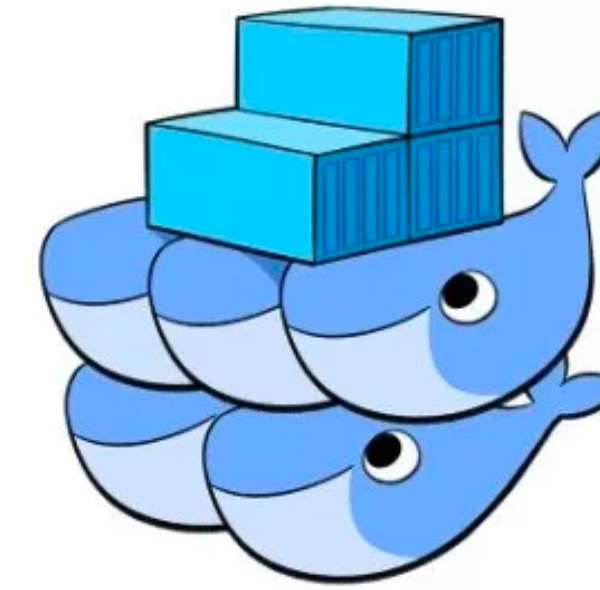
#ECCJ19 — 22. MÄRZ 2019

TOBIAS MERKL

PROUDCOMMERCE.COM

# Infrastruktur und Setup

- Server bestellen
- DNS eintragen
- Installation
- Provisionierung
- Manifest



kubernetes



ANSIBLE



# Monitoring

- Zabbix: Infrastruktur
- Grylog: LOG-Files
- umdown / pingdom:  
Erreichbarkeit
- GETmetrix:  
Performance

ZABBIX

graylog

pingdom ⇄ *updown.io*

GTmetrix



# Notification

- Mattermost:  
Notification Channel
- Pushover: Incidents  
per Push
- graylog: Auswertung /  
Logging



**Mattermost**

*Pushover*

graylog



# Deployment

- Gitlab CI
- Buddy Works
- ansible



ANSIBLE



# Visualisierung

- Infrastruktur KPIs, KPI  
Dashboards für Kunden, Error

graylog

 Grafana



# Testing

- Frontendtests (standalone oder während des Deployments)



**cypress.io**



# Administration

- Puppet: Serverkonfiguration (SSH, Packages, Vhosts, ...)
- KeyHelp: „Plesk in schön“
- Cockpit: Übersicht der gesamten Infrastruktur inkl. Docker
- Rundeck: servierübergreifende Cronjobverwaltung



# Projekt- management

- JIRA: Projektmanagement  
(teils mit und ohne Kunden)
- Trello: Boards (Kanban) für  
eigene Projekte und Kunden
- Gitlab Issues: Tickets für  
Kunden
- MediaWiki: Das „oldschool“  
Confluence (historisch gewachsen)
- **Allgemein: Für jedes Projekt das richtige Tool!**



# In der Pipeline



# Danke! Fragen?

TOBIAS MERKL

@TBSL

PROUDCOMMERCE.COM

PROUD.TO/ECCJ19



**devops**camp

Nürnberg, 26. - 28. April 2019

