

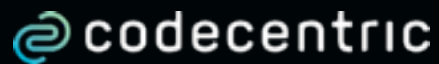
# Moin!

cc Münster seit  
02.2016 :-)

(Cloud-) Systeme  
Automatisierung  
Security  
Cryptos

Follow!!

@jannikhuels



# Ansible & Docker\_

Hands-On

# Was wollen wir tun?

Erlernen der Basics von:

## **Ansible**

Warum?

Was ist anders?

**Wie?**

## **Docker**

Warum?

Was ist anders?

**Wie?**

## **Generell**

Jenkins

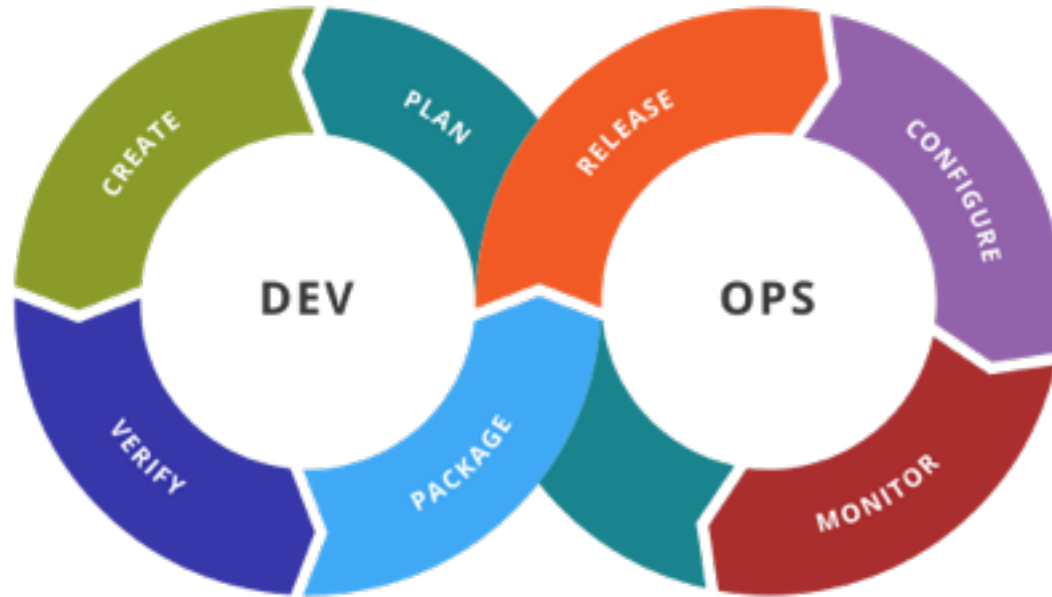
Sicherheit

# DevOps



# Warum?

Wie auch immer wir es nennen wollen, aber das Ziel sollte sein:



**Aber ist DevOps eine ToolChain?**

Definitiv nicht!

# Ziel

# Warum?

---

**Mögliche** Tools kennenlernen und **anwenden**, die in der Transformation zur DevOps Kultur helfen können



**Schuster, bleib bei deinen Leisten:**

Projekt(e) mit Ansible sehr erfolgreich:

Keycloak SSO

> 1 Mio. Nutzer

14 Länder



**Übernahme in weitere Projekte  
in Tagen anstatt Wochen**

**Updates, vollautomatisiert, in Minuten**

# Hands-On!!

# Was dürft ihr erwarten?

---

**Keine** one-man Show

Viele vorbereitete **Beispiele** ... und ein guter Schuss Improvisation

Ein durchgängiges Fallbeispiel aus realitätsnahe Kontext



**hoffentlich**

---

**Folien** auf ein Minimum reduziert

Jede Theorie wird an **praktischem Beispiel** vorgeführt

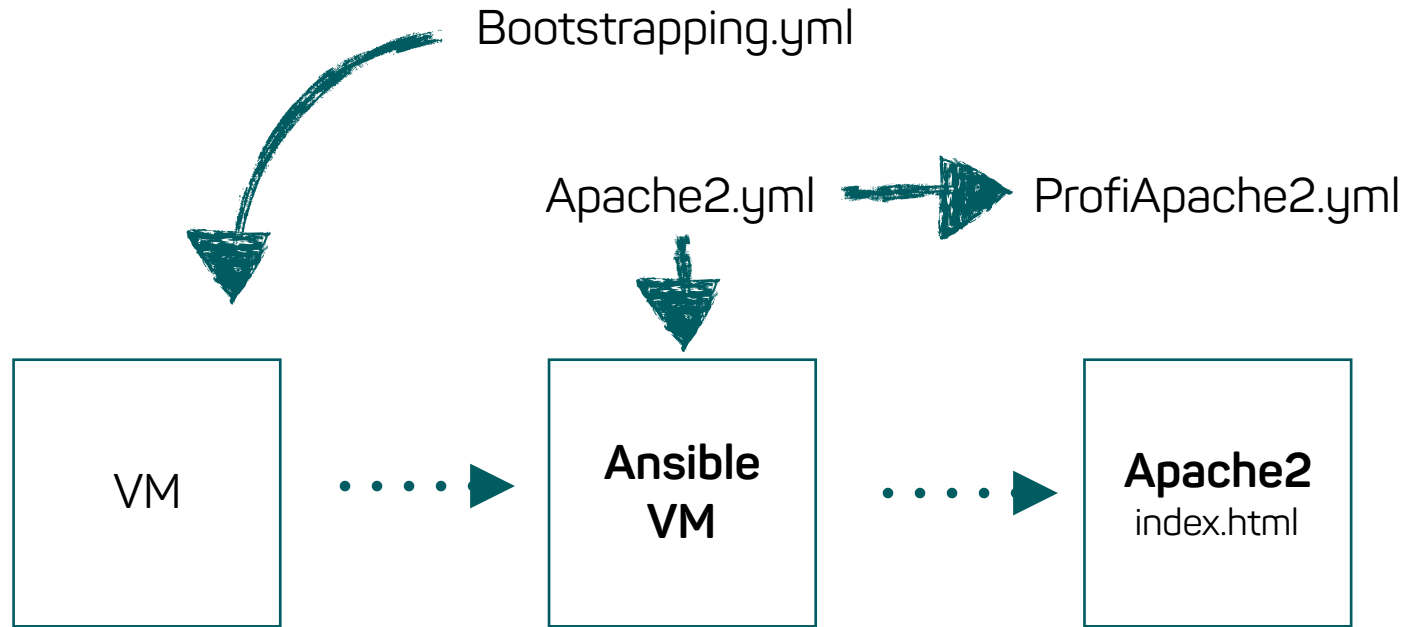
Jedes praktische Beispiel wird von euch nachgebaut oder **erweitert**

Kommunikation

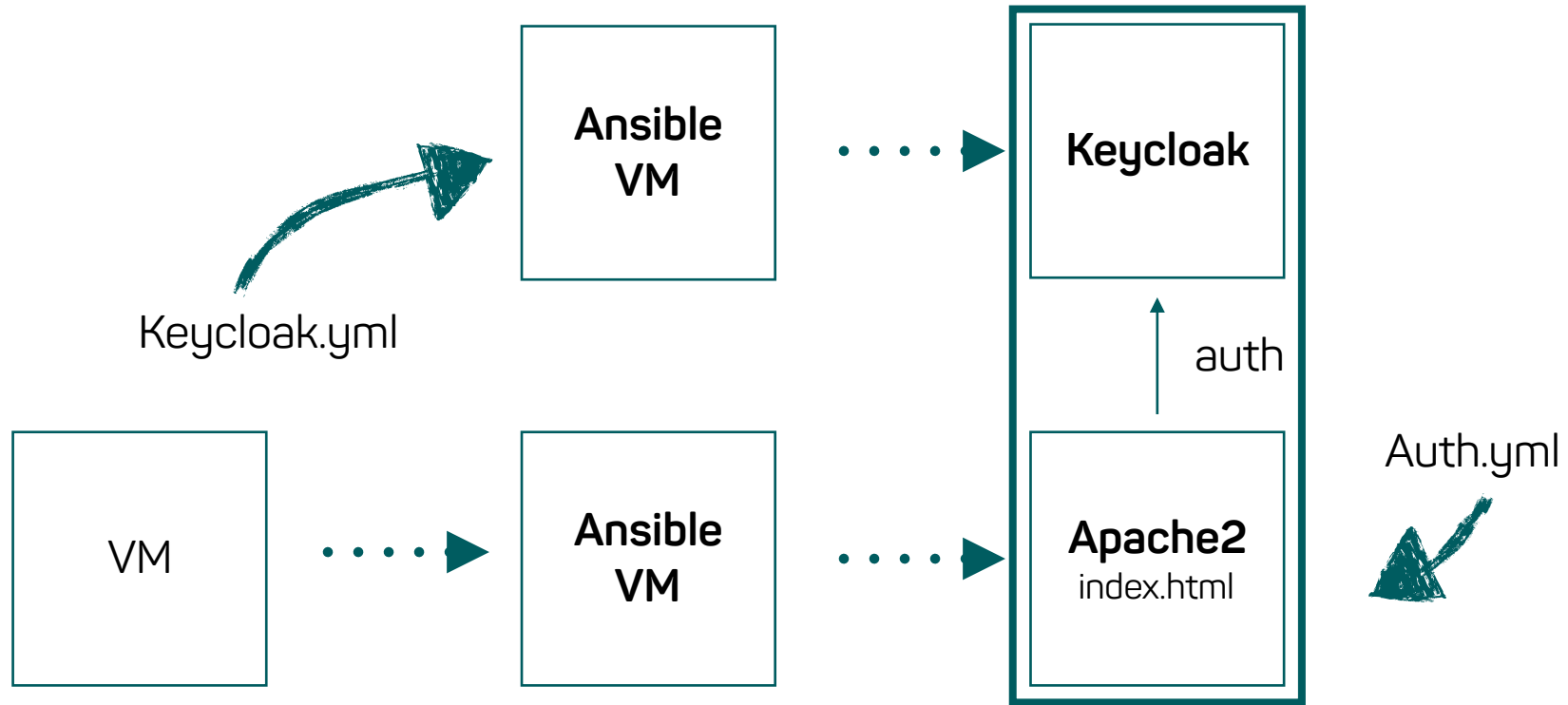
Feedback

# Fallbeispiel

# Was bauen wir?

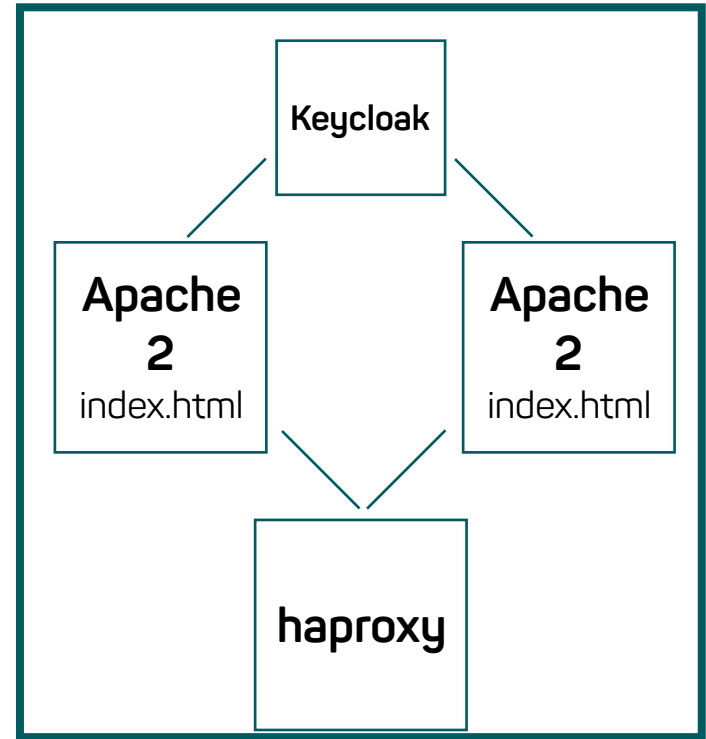
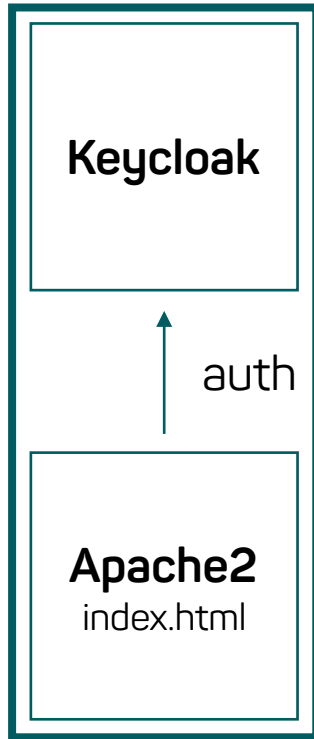


# Was bauen wir?

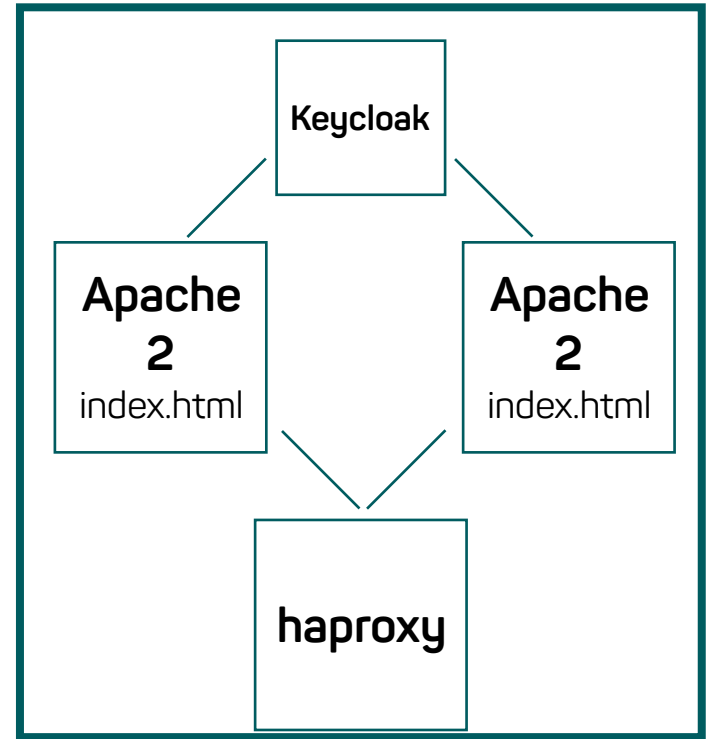




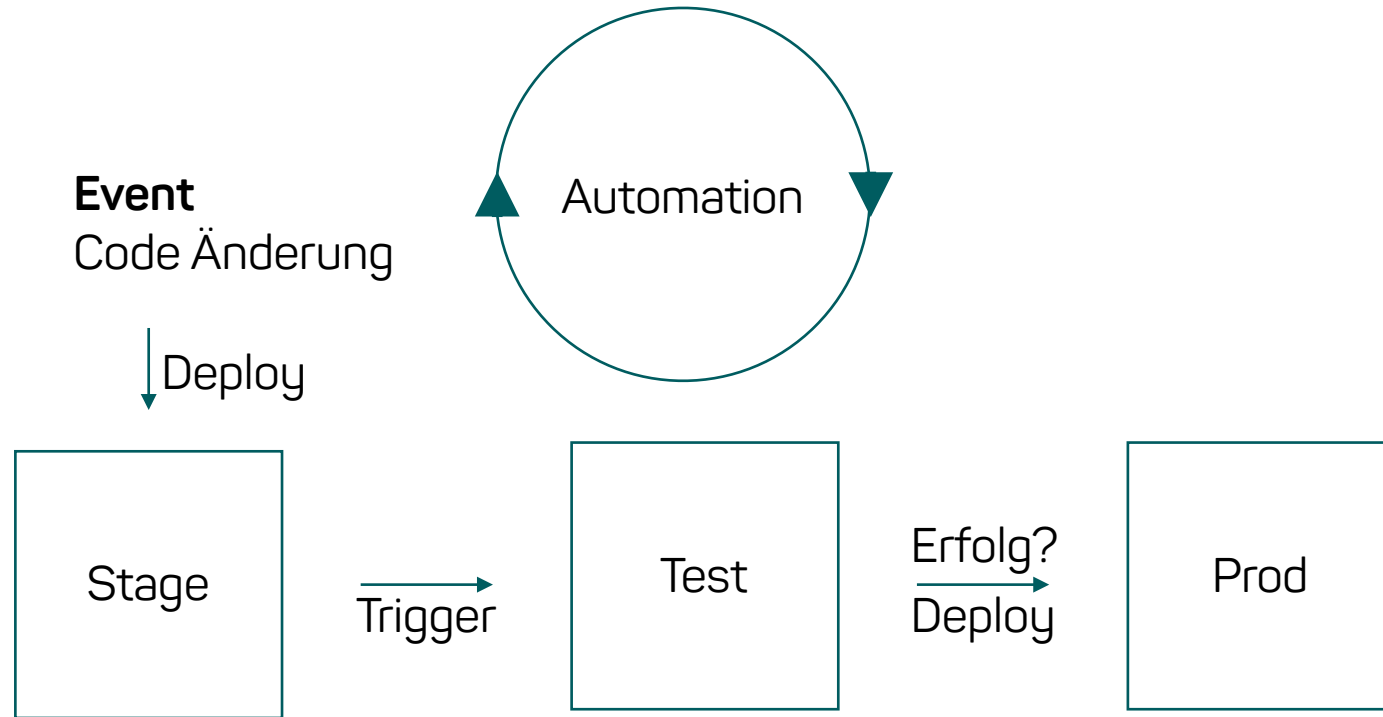
# Was bauen wir?



# Was bauen wir?



# Was bauen wir?



: - )

<https://github.com/jannikhuels/workshop-handson-ansible>

Wichtig:

Wann ist Mittag? ;-)