

# Was sind Linux Container und wie funktionieren sie?

---

Anian Ziegler

22. September 2018

cioplenu

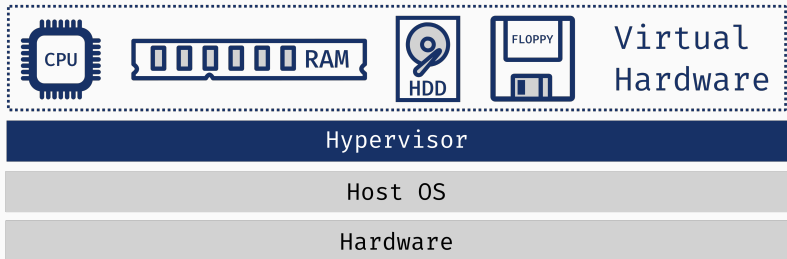
# Was ist ein Container?

---

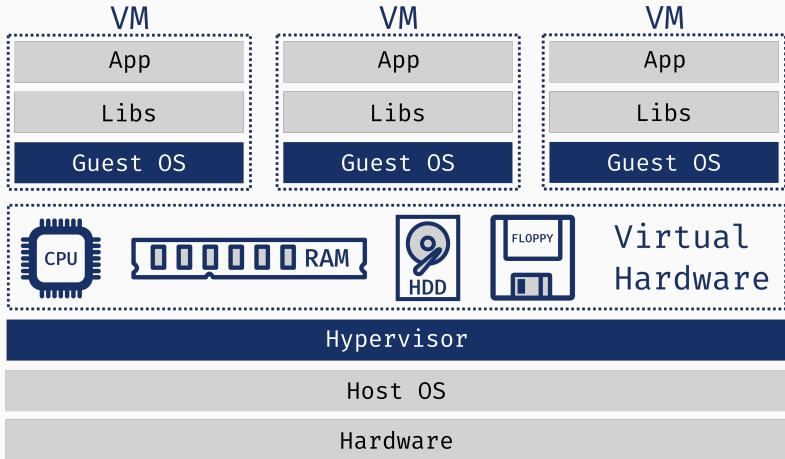
# Was sind Container?

- Virtualisierung auf Betriebssystemebene
- Basiert auf mehreren Features des Linux Kernels
- Isoliert und verpackt Anwendungen

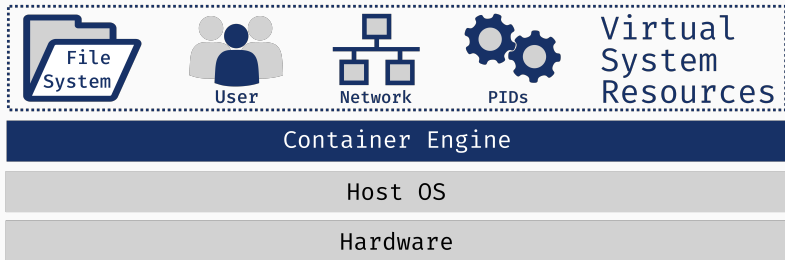
# Exkurs: Hardware-Virtualisierung



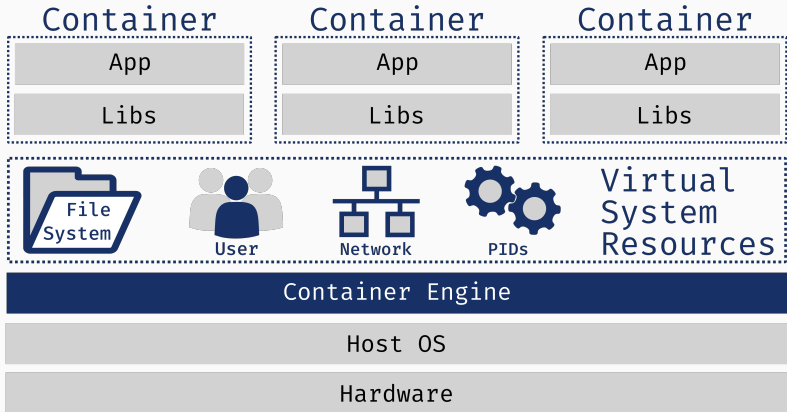
# Exkurs: Hardware-Virtualisierung



# Virtualisierung auf Betriebssystemebene



# Virtualisierung auf Betriebssystemebene



# Geschichte

---



# Was sind Container?

Hello, Hackerkiste!

# Implementierung in Linux

---

# Praktische Anwendung

---

## Vergleich mit VMs

---

Fragen?