

# Cloud Computing

## Organisatorisches

# Terminplanung

Termin	Thema	Dozent
17.03.2022	Einführung	Johannes & Simon
24.03.2022	Kommunikation	Johannes
31.03.2022	Virtualisierung	Simon
07.04.2022	Provisionierung	Simon
13.04.2022	<i>Entfällt - Ostern</i>	
21.04.2022	IaaS Teil 1	Simon
28.04.2022	IaaS Teil 2	Simon
05.05.2022	Cluster Scheduling	Johannes
12.05.2022	Orchestrierung	Johannes
19.05.2022	PaaS	Johannes
26.05.2022	<i>Entfällt - Pfingsten</i>	-
02.06.2022	Cloud Native Architektur	Johannes
09.06.2022	Serverless	Johannes
16.06.2022	<i>Entfällt - Feiertag</i>	
23.06.2022	Big Data	Simon
30.06.2022	CD & Programmiermodelle	Simon
07.07.2022	Zusammenfassung	Simon & Johannes

# Prüfungsform

Die Prüfungsform für dieses Modul ist

- Zulassungsvoraussetzung (“Schein”), unbenotet
  - Regelmäßige Teilnahme an den Übungen
  - Praktikumsprojekt: Webshop in der Cloud
- Schriftliche Prüfung
  - In der Prüfungsphase
  - Wissens- und Verständnisfragen sowie ggf. Fragen nach der Nutzung von Tools

# Vorstellung



## Simon Bäumler

Softwarearchitekt, QAware GmbH

- Developer & Architect
- Seit 10 Jahren bei QAware
- Studium Informatik an der LMU
- Promotion an der Uni Augsburg
- Entwicklung und Architektur von Enterprise Cloud Native Applications

**Kontakt:** +49 170 29 777 59 – [simon.baeumler@qaware.de](mailto:simon.baeumler@qaware.de)

# Vorstellung Johannes Ebke

Professor an der HM

- Seit 2020 Professor an der HM
- ...davor 7 Jahre IT-Consultant, mit Fokus Cloud-Architektur
- ...davor 7 Jahre in der experimentellen Teilchenphysik  
Promotion am ATLAS-Experiment am CERN

## Meine Themen:

- Cloud Computing, Cloud Security, Kubernetes
- DevOps
- Angewandtes Software Engineering

Kontakt: [johannes.ebke@hm.edu](mailto:johannes.ebke@hm.edu)

