

# Cloud Computing Organisatorisches

Andreas Kowasch, Bernhard Saumweber & Johannes Ebke

2024-03-21

# Terminplanung

Termin	Thema	Dozent
21.03.	Einführung	Johannes
04.04.	Kommunikation	Bernhard
11.04.	Virtualisierung	Johannes
18.04.	Provisionierung	Andreas
25.04.	Cloud-Architektur	Bernhard
02.05.	Orchestrierung	Bernhard
16.05.	IaaS Teil 1	Andreas
23.05.	IaaS Teil 2	Andreas
06.06.	Serverless	Johannes
13.06.	TBD	Andreas
20.06.	Observability	Andreas
27.06.	PaaS	Andreas
04.07.	Zusammenfassung	Alle

# 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



## Andreas Kowasch

Platform Architect, QAware GmbH

- Seit 2017 bei der QAware
- Studium der Informatik an der Hochschule München

### Schwerpunktthemen:

- Platform Engineering
- Cloud Architecture
- Infrastructure as Code / Configuration as Code
- Continuous Integration / Continuous Delivery
- GitOps

**Kontakt:** andreas.kowasch@qaware.de

# Vorstellung



## Bernhard Saumweber

Software Architect, QAware GmbH

- Seit 2016 bei QAware
- Vorlesung "Konzepte der Programmiersprachen" an der TH Rosenheim im WiSe 2020/21
- Studium der Informatik, Mathematik und Philosophie an der LMU und HfPh

### Schwerpunktthemen:

- Programmiersprachen
- Microservices
- Cloud-Architektur

**Kontakt:** [bernhard.saumweber@qaware.de](mailto:bernhard.saumweber@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)

