

Cloud Computing

Organisatorisches

Bernhard Schaidhammer, Felix Kampfer, Victor Wolf, Johannes Ebke

2025-03-20

Terminplanung

Termin	Thema	Dozent
Do. 20.03.25	Einführung	Alle
Do. 27.03.25	Kommunikation	Bernhard
Do. 03.04.25	Virtualisierung	Bernhard
Do. 10.04.25	Provisionierung	Bernhard
Do. 17.04.25	Cloud-Architektur	Felix
Do. 24.04.25	Orchestrierung + Cluster-Scheduling	Felix
Do. 08.05.25	IaaS Teil 1	Victor
Do. 15.05.25	IaaS Teil 2	Bernhard
Do. 22.05.25	CD + GitOps	Victor
Do. 05.06.25	PaaS	Felix
Do. 12.06.25	Observability	Victor
Do. 26.06.25	Serverless	Felix
Do. 03.07.25	Zusammenfassung & QA	Alle
Do. 10.07.25	TBD	

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



Bernhard Schaidhammer

Senior Software Engineer, QAware GmbH

- Seit 2020 bei der QAware
- Studium der Informatik an der Hochschule München

Schwerpunktthemen:

- Platform Engineering
- Cloud Architecture
- Infrastructure as Code / Configuration as Code
- Software Engineering

Kontakt: bernhard.schaidhammer@qaware.de

Vorstellung Felix Kampfer

Platform Engineer, QAware GmbH

- Seit 2020 bei der QAware
- Studium der Informatik an der Hochschule Augsburg

Schwerpunktthemen:

- GitOps & IaC
- DevOps Best Practices
- Cloud-Native App Development

Kontakt: felix.kampfer@qaware.de



Vorstellung



Victor Wolf

Senior Software Engineer, QAware GmbH

- Seit 2021 bei QAware
- Studium der Informatik, Wirtschaftsmathematik an der Technischen Hochschule Rosenheim

Schwerpunktthemen:

- Microservices
- Cloud-Architektur
- Platform

Kontakt: victor.wolf@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

