

Cloud Computing Organisatorisches

Terminplanung

Termin	Thema	Dozent
15.03.2022	Einführung	Alle
22.03.2022	Kommunikation	Johannes
29.03.2022	Virtualisierung	Johannes
05.04.2022	Provisionierung	Johannes
12.04.2022	<i>Entfällt - Ostern</i>	
19.04.2022	IaaS Teil 1	Bernhard
26.04.2022	IaaS Teil 2	Bernhard
03.05.2022	Cluster Scheduling	Johannes
10.05.2022	Orchestrierung	Johannes
17.05.2022	PaaS	Johannes
24.05.2022	Cloud-Architektur	Stefan
31.05.2022	Big Data	Stefan
07.06.2022	Serverless	Johannes
14.06.2022	Observability	Stefan
21.06.2022	CD	Bernhard
28.06.2022	Programmiermodelle	Johannes
05.07.2022	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

Bernhard Saumweber

Softwarearchitekt, QAware GmbH

Kontakt: bernhard.saumweber@qaware.de

Vorstellung

Stefan Schmöller

Softwarearchitekt, QAware GmbH

Kontakt: stefan.schmoeller@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

