



Cloud Computing *Organisatorisches*

Simon Bäumler

simon.baeumler@qaware.de

Franz Wimmer

franz.wimmer@qaware.de



Franz Wimmer



Senior Software Engineer, QAware GmbH

- Seit 5 Jahren bei der QAware
- Studium Informatik an der TH
Rosenheim
- Entwicklung von Enterprise Cloud
Native Applications und DevOps
Engineer

Kontaktetails

Mail: franz.wimmer@qaware.de



Simon Bäuml



Softwarearchitekt, QAware GmbH

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

Kontaktetails

Phone: +49 170 29 777 59

Mail: simon.baeumler@qaware.de

Vorläufige Agenda



QA|WARE

Datum	4. Stunde (Mittwoch, 13:45-15:15 Uhr)	5. Stunde (Mittwoch, 15:30-17:00 Uhr)	Dozent
5.10.2022	Einführung	Übung: Setup: IDE / JDK / Git installieren	F. Wimmer
12.10.2022	Kommunikation	Übung: Kommunikation	S. Bäumlner
19.10.2022	Virtualisierung	Übung: Virtualisierung	F. Wimmer
26.10.2022	Provisionierung	Übung: Provisionierung	S. Bäumlner
2.11.2022	IaaS	Übung: IaaS	S. Bäumlner
9.11.2022	Cluster Scheduling	Übung: Cluster Scheduling	F. Wimmer
16.11.2022	Cluster Orchestrierung	Übung: Cluster Orchestrierung	S. Bäumlner
23.11.2022	Cloud Native Architektur	Übung: Cloud Native Architektur	S. Bäumlner
30.11.2022	Serverless	Übung: Serverless	F. Wimmer
7.12.2022	PaaS	Übung: PaaS	F. Wimmer
14.12.2022	Big Data	Übung: Big Data	F. Wimmer
21.12.2022	Continuous Delivery	Übung: Continuous Delivery	S. Bäumlner
28.12.2022	Weihnachtsferien		
4.1.2023	Weihnachtsferien		
11.1.2023	Observability	Übung: Observability	S. Bäumlner + F. Wimmer
18.1.2023	Zusammenfassung	Prüfungsvorbereitung	S. Bäumlner + F. Wimmer
25.1.2023	Letzte Fragen	Prüfung	S. Bäumlner + F. Wimmer

Vorlesung und Übungen



QAWARE

Vorlesung (Raum: A0.03)

- Die Vorlesung ist Open Source und die Folien, Übungsblätter und Übungscodes (Vorlagen und Lösungen) befinden sich auf Github: <https://github.com/qaware/cloud-computing-th-rosenheim>
- Bei Fragen zur Vorlesung: simon.baeumler@qaware.de

Übungen (Raum: A0.03)

- Die Übungen können bevorzugt am eigenen Rechner durchgeführt werden sofern eine gute Internet-Verbindung hergestellt werden kann.
- **Voraussetzung:** Die für die Übungen notwendige Software wird vor den Übungen installiert. Welche Software benötigt wird steht hier: <https://github.com/qaware/cloud-computing-th-rosenheim>

Prüfung

- Die Prüfung findet in der letzten Vorlesungsstunde am 25.01.2023 statt.
- Sie ist schriftlich, dauert 90 min und es sind keine Unterlagen dafür zugelassen.