



# 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](mailto: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](mailto: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. Bäumler
19.10.2022	Virtualisierung	Übung: Virtualisierung	F. Wimmer
26.10.2022	Provisionierung	Übung: Provisionierung	S. Bäumler
2.11.2022	IaaS	Übung: IaaS	S. Bäumler
9.11.2022	Cluster Scheduling	Übung: Cluster Scheduling	F. Wimmer
16.11.2022	Cluster Orchestrierung	Übung: Cluster Orchestrierung	S. Bäumler
23.11.2022	Cloud Native Architektur	Übung: Cloud Native Architektur	S. Bäumler
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. Bäumler
28.12.2022	Weihnachtsferien		
4.1.2023	Weihnachtsferien		
11.1.2023	Observability	Übung: Observability	S. Bäumler + F. Wimmer
18.1.2023	Zusammenfassung	Prüfungsvorbereitung	S. Bäumler + F. Wimmer
25.1.2023	Letzte Fragen	Prüfung	S. Bäumler + 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](mailto: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.



# Hacktoberfest

<b>Was</b>	Zusammen Hacktoberfest Beiträge coden
<b>Wann</b>	Samstag, 15.10.2022 09:30 bis 18:00 Uhr
<b>Wo</b>	Area 42 Aschauer Str. 32 in 81549 München 10 Minuten Fußweg vom Giesinger Bahnhof (U2/S7)
<b>Wer</b>	Jeder, der für Software Engineering brennt und das auch gerne zusammen tut.
<b>Wie</b>	Bring dein Laptop mit, WLAN Code bekommst du vor Ort. Drop-in/Drop-out: Komme und gehe wie es dir passt. Für Versorgung ist dank unseres Sponsoren gesort.

# Codineers-Meetup

**Codineers Meetup**

ROSENHEIM





18:30

Moritz Halbritter

20.10.22

**Ahead of Time und Native  
mit Spring Boot 3.0**



Dirk Kröhan

**Wie baue ich eine Spring  
Boot library?**

<https://www.meetup.com/de-DE/codineers-meetup/events/288729417/>