



# Cloud Computing

## *Organisatorisches*

**Sonja Wegner**

sonja.wegner@qaware.de

Rosenheim, 01.10.2019



# 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

## Kontakt details

Phone: +49 170 29 777 59

Mail: [simon.baeumler@qaware.de](mailto:simon.baeumler@qaware.de)



# Franz Wimmer

Senior Software Engineer, QAware GmbH

- Seit 4 Jahren bei der QAware
- Studium Informatik an der TH  
Rosenheim
- Entwicklung von Enterprise Cloud  
Native Applications und DevOps  
Engineer

## Kontakt details

Mail: [franz.wimmer@qaware.de](mailto:franz.wimmer@qaware.de)

# Vorläufige Agenda

Datum	4. Stunde (Dienstag, 13:45-15:15 Uhr)	5. Stunde (Dienstag, 15:30-17:00 Uhr)	Dozent
6.10.2021	Einführung	Übung: Setup: IDE / JDK / Git installieren	S. Bäumler
13.10.2021	Kommunikation	Übung: Kommunikation	S. Bäumler
20.10.2021	Virtualisierung	Übung: Virtualisierung	F. Wimmer
27.10.2021	Provisionierung	Übung: Provisionierung	S. Bäumler
3.11.2021	IaaS	Übung: IaaS	F. Wimmer
10.11.2021	Cluster Scheduling	Übung: Cluster Scheduling	F. Wimmer
17.11.2021	Cluster Orchestrierung	Übung: Cluster Orchestrierung	F. Wimmer
24.11.2021	Cloud Native Architektur	Übung: Cloud Native Architektur	S. Bäumler
1.12.2021	Serverless	Übung: Serverless	S. Bäumler
8.12.2021	PaaS	Übung: PaaS	F. Wimmer
15.12.2021	Big Data	Übung: Big Data	F. Wimmer
22.12.2021	Continuous Delivery	Übung: Continuous Delivery	S. Bäumler
29.12.2021	Weihnachtsferien		
5.1.2022	Weihnachtsferien		
12.1.2022	Zusammenfassung	Prüfungsvorbereitung	S. Bäumler + F. Wimmer
19.1.2022	Letzte Fragen	Prüfung	S. Bäumler

# Vorlesung und Übungen

## Vorlesung (Raum: B0.07)

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

## Übungen (Raum: B0.07)

- 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/cloudcomputing>

## Prüfung

- Die Prüfung findet in der letzten Vorlesungsstunde am 21.01.2020 statt.
- Sie ist schriftlich, dauert 90min und es sind keine Unterlagen dafür zugelassen.