



Cloud Computing

Organisatorisches

Sonja Wegner

sonja.wegner@qaware.de

Rosenheim, 01.10.2019



Sonja Wegner

Softwarearchitektin, QAware GmbH

- Developer && Architect
- Seit 5 Jahren bei der QAware
- Mathematikerin
- Entwicklung und Architektur von
Enterprise Cloud Native Applications

Kontakt details

Phone: +49 151 4187 4634

Mail: sonja.wegner@qaware.de

Vorläufige Agenda

Datum	4. Stunde (Dienstag, 13:45-15:15 Uhr)	5. Stunde (Dienstag, 15:30-17:00 Uhr)	Dozent
01.10.2018	Einführung	Übung: Setup: IDE / JDK / Git installieren	S. Wegner
08.10.2018	Kommunikation	Übung: Kommunikation	S. Wegner
15.10.2018	Virtualisierung	Übung: Virtualisierung	S. Wegner
22.10.2018	Provisionierung	Übung: Provisionierung	S. Wegner
29.10.2018	IaaS	Übung: IaaS	L. Reimer
05.11.2018	Cluster Scheduling	Übung: Cluster Scheduling	S. Wegner
12.11.2018	Cluster Orchestrierung	Übung: Cluster Orchestrierung	S. Wegner
19.11.2018	Cloud Native Architektur	Übung: Cloud Native Architektur	S. Wegner
26.11.2018	PaaS	Übung: PaaS	S. Wegner
03.12.2018	Big Data	Übung: Big Data	S. Wegner
10.12.2018	Continuous Delivery	Übung: Continuous Delivery	S. Wegner
17.12.2018	Serverless	Übung: Serverless	L. Reimer
24.12.2019	Weihnachtsferien		
31.12.2019	Weihnachtsferien		
07.01.2020	keine Vorlesung	keine Übung	
14.01.2020	Zusammenfassung	Prüfungsvorbereitung	S. Wegner
21.01.2020	Letzte Fragen	Prüfung	S. Wegner

Vorlesung und Übungen

Vorlesung (Raum: B0.11)

- 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: sonja.wegner@qaware.de

Übungen (Raum: B0.11)

- 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.