

# Cloud Computing

## *Organisatorisches*

**Simon Bäumler**

simon.baeumler@qaware.de

TH Bingen, 10.10.2017

# Vorläufige Agenda

Nr	Termin	Thema	Übung	Dozent
1	10.10.2017	Einführung	Aufsetzen SEU	S. Bäuml
2	17.10.2017	Kommunikationsprotokolle	Übung: Kommunikationsprotokolle	S. Bäuml
3	24.10.2017	Programmiermodelle	Übung: Programmiermodelle	S. Bäuml
-	31.10.2017	entfällt wg. Feiertag		-
4	07.11.2017	Mikroservicearchitekturen	Übung: Microservicearchitekturen	S. Bäuml
5	14.11.2017	Virtualisierung	Übung: Virtualisierung	S. Bäuml
6	21.11.2017	Provisionierung	Übung: Provisionierung	S. Bäuml
7	28.11.2017	IaaS	Übung: IaaS	S. Bäuml
8	05.12.2017	ClusterScheduling	Übung: ClusterScheduling	C. Thelen / F. Obenauer
9	12.12.2017	BigData	Übung: BigData	C. Thelen / F. Obenauer
10	19.12.2017	Orchestrierung von Anwendungen in der Cloud	Übung: Orchestrierung von Anwendungen in der Cloud	C. Thelen / F. Obenauer
-	26.12.2017	Weihnachtsferien		-
-	02.01.2018	Weihnachtsferien		-
11	09.01.2018	Cloud-Fähige Softwarearchitekturen	Übung: Cloud-Fähige Softwarearchitekturen	S. Bäuml
12	16.01.2018	PaaS	Übung: PaaS	S. Bäuml
13	23.01.2018	Prüfungsvorbereitung oder Bonusinhalte, etc	Übung: Prüfungsvorbereitung	S. Bäuml
14	30.01.2018	Prüfung oder Bonusinhalte, etc	Übung: Prüfung oder Bonusinhalte, etc	S. Bäuml

# Vorlesung und Übungen

Vorlesung (Raum: 1-312, 15:45 – 17:15 Uhr)

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

Übungen (Raum: 1-236, 17:30 – 19:00 Uhr)

- Die Übungen können 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/simonbaeumler/cloudcomputing>

Prüfung

- Die Prüfungsform wird spätestens am 24.10. bekannt gegeben.
- Sie findet voraussichtlich 2018 in der KW 5 oder 6 statt.