

Cloud Computing

Organisatorisches

Dr. Josef Adersberger

Vorlesung und Übungen

■ Vorlesung

- Die Vorlesung ist Open Source und die Folien, Übungsblätter und Übungscodes (Vorlagen und Lösungen) befinden sich auf github: <https://github.com/qaware/cloudcomputing>.
- Die Kommunikation zur Vorlesung erfolgt über Slack: <https://slackin-hnosdftsnr.now.sh>. Bitte anmelden! Hier gibt es dann auch den Exklusiv-Link auf die Prüfungsvorbereitung.

■ Übungen

- Die Übungen sollten am eigenen Rechner durchgeführt werden. Eine gute Internet-Verbindung ist dabei notwendig. Bitte Info an Dozenten, wenn eines davon oder beides nicht zur Verfügung steht.
- Es gibt zwei größere Hausaufgaben, die jeweils in der Folgestunde reihum vorgestellt werden. Diese dürfen auch im Team bearbeitet werden.

■ Hausaufgabe für heute:

- Java IDE in der aktuellsten Version (bevorzugt IntelliJ)
- JDK 8
- git in der aktuellsten Version: <https://git-scm.com/download/win>

Vorläufige Agenda

Datum	5. Stunde (15:15-16:45 Uhr)	6. Stunde (17:00-18:30 Uhr)	Dozent
21.03.2018	Einführung		Josef Adersberger
28.03.2018	Kommunikation	Kommunikation (Übung)	Josef Adersberger
04.04.2018	Programmiermodelle	Programmiermodelle (Übung)	Josef Adersberger
11.04.2018	Virtualisierung	Virtualisierung (Übung)	Josef Adersberger
18.04.2018	Provisionierung	Provisionierung (Übung)	Josef Adersberger
25.04.2018	Infrastructure-as-a-Service	Infrastructure-as-a-Service (Übung)	Josef Adersberger
02.05.2018	Big Data	Big Data (Übung)	Florian Lautenschlager
09.05.2018	Cluster Scheduling	Cluster Scheduling (Übung)	Tobias Placht
16.05.2018	Cluster Orchestrierung	Cluster Orchestrierung (Übung)	Josef Adersberger
23.05.2018	entfällt (Hausaufgabe: HELM)		
30.05.2018	Cloud Native Architekturen (Infrastruktur)	Cloud Native Architekturen (Übung)	Josef Adersberger
06.06.2018	Cloud Native Architekturen (Anwendungen)	Cloud Native Architekturen (Übung)	Josef Adersberger
13.06.2018	entfällt (Hausaufgabe: Cloud Native Zwitscher)		
20.06.2018	Plattform-as-a-Service	Plattform-as-a-Service (Übung)	Josef Adersberger
27.06.2018	entfällt wg. WM	Hausaufgabe: Klausurvorbereitung	
04.07.2018	Continuous Delivery	Klausurvorbereitung	Josef Fuchshuber, Josef Adersberger
11.07.2018	Prüfung		Josef Adersberger

Aktuellste Version hier: <https://goo.gl/gHnXKs>