

# Cloud Computing

## Organisatorisches

Moritz Kammerer

# Vorlesung und Übungen

## ■ Vorlesung

- Die Vorlesung ist Open Source und die Folien, Übungsblätter und Übungscode (Vorlagen und Lösungen) befinden sich auf github: <https://github.com/phxql/cloudcomputing>.
- Die Kommunikation zur Vorlesung erfolgt über Slack – siehe README des GitHubs. Bitte anmelden!

## ■ 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

1	Termin	Vorlesung	Übung	Dozent	Notiz
2	19.03.2019	Einführung	IDE / JDK / Git installieren	Florian Lautenschlager	
3	26.03.2019	Kommunikation	Übung	Florian Lautenschlager	
4	02.04.2019	Programmiermodelle	Übung	Moritz Kammerer	
5	09.04.2019	Virtualisierung	Übung	Moritz Kammerer	
6	16.04.2019	Provisionierung	Übung	Moritz Kammerer	
7	23.04.2019	-	-	-	Ostern
8	30.04.2019	IaaS	Übung	Moritz Kammerer	
9	07.05.2019	Big Data	Übung	Moritz Kammerer	
10	14.05.2019	Cluster Scheduling	Übung	Moritz Kammerer	
11	21.05.2019	Cluster Orchestrierung	Übung	Moritz Kammerer	
12	28.05.2019	Cloud Native Infrastruktur	Übung	Moritz Kammerer	
13	04.06.2019	Cloud Native Anwendungen	Übung	Moritz Kammerer	
14	11.06.2019	-	-	-	Pfingsten
15	18.06.2019	PaaS	Übung	Moritz Kammerer	
16	25.06.2019	Serverless / CD	Übung	Moritz Kammerer	
17	02.07.2019	Zusammenfassung	Prüfungsvorbereitung	Moritz Kammerer	
18	09.07.2019	Fragestunde	-	Moritz Kammerer	

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