

## Virtualisierungsplan „Service Engineering im SoSe 2020“

Im Folgenden finden Sie unsere Vorlesungstermine und die grobe inhaltliche Zuordnung zu den behandelten Themengebieten bzw. korrespondierenden Übungen. Die abschließende Bewertung erfolgt über die Präsentation je einer Kurzübung 20% und einer Komplexübung 30% sowie des abzugebenden Belegs 50% (Übung 1 bis 3). Bei Bachelorstudenten entfällt die Übung 3, d.h. der Beleg bezieht sich nur auf die Übungen 1 und 2. Die korrespondierenden Präsentationen (Kurzübung und Komplexübung) und der Beleg sind zum 16. August 2020 beim Autor via E-Mail bzw. ggf. über Filesharing abzugeben.

Termin	Inhalt	Übung
23. April 2020	Einführung zur Vorlesung	
30. April 2020	Integrieren statt implementieren	<u>Kurzübung:</u> Lowcode, Codeless, Serverless
07. Mai 2020	Basistechnologien für Web-APIs	<u>Kurzübung:</u> REST, XML und JSON
14. Mai 2020	Basistechnologien für Web-APIs (Security)	<u>Kurzübung:</u> Secure Web-APIs
28. Mai 2020	Spezifikation, Entwicklung und Management von Web-APIs	Letzte Möglichkeit zur Präsentation einer Kurzübung
04. Juni 2020	Einführung Komplexübung 1	Übung 1
11. Juni 2020	Einführung Komplexübung 2	Übung 2 (a oder b oder c)
18. Juni 2020	Prozess-Modellierung und -Implementierung	Übung 2 Fortsetzung
25. Juni 2020	Einführung Komplexübung 3	Übung 3 (a oder b oder c)
02. Juli 2020	Exkurs zum Domain Driven Design	Übung 3 Fortsetzung
09. Juli 2020	Abschluss und Feedback (ggf. Fragen zum Beleg)	Letzte Möglichkeit zur Präsentation einer Übung