

## Virtualisierungsplan „Service Engineering im SoSe 2021“

Im Folgenden finden Sie unsere virtuellen Vorlesungstermine und die grobe inhaltliche Zuordnung der jeweils behandelten Themengebiete bzw. der korrespondierenden Übungen. Die abschließende Bewertung erfolgt über die Präsentation je einer Kurzübung 20% und einer Komplexübung 30% sowie des abzugebenden Belegs 50% (protokollierte Ergebnisse der Übungen 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 22. August 2021 beim Autor via E-Mail bzw. ggf. über Filesharing abzugeben.

Termin	Inhalt	Übung
08. April 2021	Einführung zur Vorlesung	
15. April 2021	Integrieren statt implementieren	<u>Kurzübung</u> : Lowcode, Codeless, Serverless
22. April 2021	Basistechnologien für Web-APIs	<u>Kurzübung</u> : REST, XML und JSON
29. April 2021	Basistechnologien für Web-APIs (Security)	<u>Kurzübung</u> : Secure Web-APIs
06. Mai 2021	Spezifikation, Entwicklung und Management von Web-APIs	Letzte Möglichkeit zur Präsentation einer Kurzübung
20. Mai 2021	Einführung Komplexübung 1	Übung 1
27. Mai 2021	Konsultation Komplexübung 1	Übung 1 Fortsetzung
03. Juni 2021	Einführung Komplexübung 2	Übung 2 (a oder b oder c)
10. Juni 2021	Konsultation Komplexübung 2	Übung 2 Fortsetzung
17. Juni 2021	Prozess-Modellierung und -Implementierung	
24. Juni 2021	Einführung Komplexübung 3	Übung 3 (a oder b oder c)
01. Juli 2021	Exkurs zum Domain Driven Design	Übung 3 Fortsetzung
08. Juli 2021	Abschluss und Feedback (ggf. Fragen zum Beleg)	Letzte Möglichkeit zur Präsentation einer Übung