

## Vorlesungsplan „Service Engineering im SoSe 2022“

Im Folgenden finden Sie unsere diesjährigen 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% (d.h. 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 bis spätestens 15. August 2022 beim Autor via E-Mail bzw. ggf. über Filesharing abzugeben.

Termin	Inhalt	Übung
07. April 2022	Einführung zur Vorlesung	
14. April 2022	Integrieren statt implementieren	<u>Kurzübung</u> : Lowcode, Codeless, Serverless
21. April 2022	Basistechnologien für Web-APIs	<u>Kurzübung</u> : REST, XML und JSON
28. April 2022	Basistechnologien für Web-APIs (Security)	<u>Kurzübung</u> : Secure Web-APIs, GraphQL
12. Mai 2022	Spezifikation, Entwicklung und Management von Web-APIs	Letzte Möglichkeit zur Präsentation einer Kurzübung
19. Mai 2022	Einführung Komplexübung 1	Übung 1
02. Juni 2022	Konsultation Komplexübung 1	Übung 1 Fortsetzung
09. Juni 2022	Einführung Komplexübung 2	Übung 2 (a oder b oder c)
16. Juni 2022	Konsultation Komplexübung 2	Übung 2 Fortsetzung
23. Juni 2022	Prozess-Modellierung und -Implementierung	
30. Juni 2022	Einführung Komplexübung 3	Übung 3 (a oder b oder c)
07. Juli 2022	Exkurs zum Domain Driven Design Abschluss und Feedback	Übung 3 Fortsetzung

Bem.: Die Vorlesung findet als Präsenzveranstaltung an der OvG-Universität Magdeburg, in Ausnahmefällen kann auf eine Online-Veranstaltung zurückgegriffen werden.