

Wöchentlicher Vorlesungstermin: Freitag 15.15-18.30 Uhr R1.008

Voraussichtlicher Vorlesungsablauf:

Thema	Student(in)	Abgabe	Bewertung	Präsent.
T1: Jakarta EE löst Java EE ab: Was können wir erwarten?				
T2: SpringBoot vs Java EE Application Server				
T3: Charakteristiken einer Microservice-Architektur	Rogg Patrick	10.05.2019	17.05.2019	24.05.2019
T4: Cloud Native Java Apps mit Spring Boot / Spring Cloud	Kirner Lukas	17.05.2019	24.05.2019	31.05.2019
T5: Progressive Web-Frontends für Cloud Applikationen	Muckenfuß David	31.05.2019	14.06.2019	21.06.2019
T6: Bereitstellen und Konsumieren von REST APIs mit Java EE				
T7: Bereitstellen und Konsumieren von REST APIs mit Spring	Wolf Manuel	10.05.2019	17.05.2019	24.05.2019
T8: Selbstdokumentierende REST-APIs mit Open API	Paripovic Nikolas	17.05.2019	31.05.2019	14.06.2019
T9: Reactive Web-Backends mit Spring WebFlux	Fuchs Michael	17.05.2019	24.05.2019	31.05.2019
T10: Integration von relationalen Datenbanken mit Spring Data	Yenidede Kübra	31.05.2019	14.06.2019	21.06.2019
T11: NOSQL und Java EE – Ein perfektes Paar?				
T12: Java Applikationen mit token-basierter Sicherheit schützen	Menhart Paul	24.05.2019	31.05.2019	14.06.2019
T13: Lang-laufende Prozesse mit Java EE				
T14: Batchverarbeitung mit Java	Blum Patrick	24.05.2019	31.05.2019	14.06.2019
T15: Consumer Contract Driven Testing mit Pact				
T16: Testen von Java EE Apps mit ARQUILLIAN				
T17: Verteilte Domänenereignisse mit CDI und RabbitMQ				
T18: Monitoring von Java-Applikationen mit Prometheus				
T19: Einsatz von Docker bei der Entwicklung von Java Applikationen	Karrer Luca	10.05.2019	17.05.2019	24.05.2019
T20: Kafka	Sieber Michael	24.05.2019	31.05.2019	14.06.2019
Zusammenfassung und Resümee Prüfungsvorbereitung				14.06.2019
Kolloquium				21.06.2019

ACHTUNG: Vorlesung fällt an den folgenden Tagen aus: 19.04.2019 (Ostern), 07.06.2019 (Pfingsten)