

Lehrende/r	Peter Hoffmann
Modulumfang	2 SWS Seminar
Prüfungsvorleistung	keine
Prüfungsleistung	Vortrag (mindestens 30 Minuten), Ausarbeitung (mindestens 6 Seiten)
Weitere Informationen	keine

WICHTIG: Alle Vor- und Prüfungsleistungen müssen fristgerecht im HIS-Portal angemeldet werden!

Kurzvorstellung der Modulinhalte

Moderne IT erfordert Flexibilität in der Entwicklung und im Betrieb von Anwendungen. In diesem Seminar werden Themen zu den Grundlagen des Cloud Computing, aktuelle Techniken zur Implementierung von Clouds und fortschrittliche Frameworks und Methoden zur Entwicklung von Cloud-Native Anwendungen bearbeitet.

Einige Beispiele für Themen sind: Virtualisierung, OpenStack, RedShift, AWS, Ansible, Chatbots, GraalVM, Helidon, AI und ML