Modulhandbuch MaTIN2012_Large and Cloud-based Software Systems

Modul
- Anerkennbare Lehrveranstaltung (LV)
- Organisation
- Modulprüfung

Prüfungselemente
- Vorlesung / Übung
- Praktikum

Verantwortlich: Prof. Dr. René Wörzberger

Modul

Anerkennbare Lehrveranstaltung (LV)

- F07 LCSS

Organisation

Bezeichnung	
Lang	MaTIN2012_Large and Cloud-based Software Systems
MID	MaTIN2012_LCSS
MPID	

Zuordnung	
Studiengang	MaTIN2012
Studienrichtung	H
Wissensgebiete	H_WIN

Einordnung ins Curriculum	
Fachsemester	1-3
Pflicht	
Wahl	H_WIN

Version	
erstellt	2019-01-30
VID	1
gültig ab	SS 2019
gültig bis	

Zeugnistext

de

Large and Cloud-based Software-Systems

en

Large and Cloud-based Software-Systems

Unterrichtssprache

Deutsch, 0…100%Englisch, 0…100%

Modulprüfung

Form der Modulprüfung	
sMP	Regelfall (bei großer Prüfungszahl: sK)

Beiträge ECTS-CP aus Wissensgebieten	
H_WIN	5
Summe	5

Aufwand [h]: 150

Prüfungselemente

Vorlesung / Übung

Form Kompetenznachweis	
bÜA	Präseno

- und mittels eine Continuous-Delivery-Pipeline fortwärend aktualisieren können

Handlungskompetenz demonstrieren

- Spezifische architekturrelevante Anforderungen erheben und in geeigneten Architekturen umsetzen
- Geeignete, Cloud-basierte Umgebungen Softwaresysteme mit hohen Qualitätsanforderungen aufsetzen und betreiben

Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Die Studierenden entwerfen, realisieren und betreiben ein System mit hohen Anforderungen an Durchsatz und Response-Zeiten.

Das Urheberrecht © liegt bei den mitwirkenden Autoren. Alle Inhalte dieser Kollaborations-Plattform sind Eigentum der Autoren.
Ideen, Anfragen oder Probleme bezüglich Foswiki? Feedback senden