

Modulhandbuch KOLL

Kolloquium zur Masterarbeit

Master Technische Informatik 2020

Version: 1 | Letzte Änderung: 17.10.2019 12:16 | Entwurf: 0 | Status: vom Modulverantwortlichen freigegeben |
Verantwortlich: SGL_MaTIN

– Allgemeine Informationen

Anerkannte Lehrveranstaltungen	<u>KOLLM_SGL</u>
Gültig ab	Wintersemester 2021/22
Fachsemester	3
Dauer	1 Semester
ECTS	3
Zeugnistext (de)	Kolloquium zur Masterarbeit
Zeugnistext (en)	Master Thesis Defense
Unterrichtssprache	deutsch oder englisch
abschließende Modulprüfung	Nein

– Allgemeine Informationen

Inhaltliche Voraussetzungen

Handlungsfelder

Komplexe Rechner-, Kommunikations- und Eingebettete Systeme sowie komplexe Software-Systeme unter interdisziplinären Bedingungen entwerfen, realisieren und bewerten

Wissenschaftlich arbeiten und wissenschaftliche Erkenntnisse anwenden und erweitern

undefined

Learning Outcomes

ID	Learning Outcome
LO1	<ul style="list-style-type: none">- Darstellung von Forschungsergebnissen in einer Präsentation in vorgegebenem engen zeitlichen Rahmen- Fachliche und außerfachliche Bezüge der eigenen Arbeit darstellen und begründen- Eigene Lösungswege und gewonnene Erkenntnisse darstellen und diskutieren

Kompetenzen

Kompetenz	Ausprägung
Gesellschaftliche Vertretbarkeit technischer Lösungen bewerten	diese Kompetenz wird vermittelt
Wissenschaftliche Ergebnisse und technische Zusammenhänge schriftlich und mündlich darstellen und verteidigen	diese Kompetenz wird vermittelt
Situations- und sachgerecht argumentieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Aufkommende Technologien einordnen und bewerten können	diese Kompetenz wird vermittelt

– Kolloquium

Typ	Kolloquium
------------	------------

Separate Prüfung	Ja
-------------------------	----

Exemplarische inhaltliche Operationalisierung	Das Kolloquium stellt die Verteidigung der erstellten Masterarbeit dar. Der Studierende soll in einer Präsentation die erzielten Ergebnisse zusammenfassen und bewerten. In einem anschließenden Fachgespräch soll er die gewählte Vorgehensweise und getroffenen Entwurfsentscheidungen verteidigen. Der Studierenden soll seine wissenschaftlichen Ergebnisse kritisch beurteilen und in einen größeren Zusammenhang stellen.
--	---

Separate Prüfung

Benotet	Nein
----------------	------

Frequenz	Einmal im Jahr
-----------------	----------------

Konzept	Verteidigung der Ergebnisse der Masterarbeit
----------------	--