

Modul

ESD - Embedded Systems Design

Master Technische Informatik 2020

Version: undefined | Letzte Änderung: - | Entwurf: undefined | Status: undefined | Verantwortlich: Cremer

^ Allgemeine Informationen

Anerkannte Lehrveranstaltungen	<u>ESD_Cremer</u>
Dauer	1 Semester
ECTS	5
Zeugnistext (de)	Embedded Systems Design
Zeugnistext (en)	undefined
Unterrichtssprache	deutsch oder englisch
abschließende Modulprüfung	Nein

^ Allgemeine Informationen

Inhaltliche Voraussetzungen

Kompetenzen

Kompetenz	Ausprägung
Komplexe Systeme und Prozesse analysieren, modellieren, realisieren, testen und bewerten	diese Kompetenz wird vermittelt
Gesellschaftliche Vertretbarkeit technischer Lösungen bewerten	diese Kompetenz wird vermittelt

Fachwissen erweitern und vertiefen und Lernfähigkeit demonstrieren	Voraussetzungen für diese Kompetenz (Wissen,...) werden vermittelt
Aufkommende Technologien einordnen und bewerten können	diese Kompetenz wird vermittelt
Probleme wissenschaftlich untersuchen und lösen, auch wenn sie unscharf, unvollständig oder widersprüchlich definiert sind	diese Kompetenz wird vermittelt
Wissenschaftliche Ergebnisse und technische Zusammenhänge schriftlich und mündlich darstellen und verteidigen	diese Kompetenz wird vermittelt
Sich selbst organisieren	diese Kompetenz wird vermittelt
undefined	diese Kompetenz wird vermittelt

undefined