

Lehrveranstaltung

ESD - Embedded Systems Design

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

^ Allgemeine Informationen

Langname	Embedded Systems Design
Anerkennende LModule	ESD MaCSN , ESD MaET , ESD MaMT , ESD MaTIN
Verantwortlich	Prof. Dr. Markus Cremer Professor Fakultät IME
Organisation und Unterlagen	ILU-Kurs
Niveau	Master
Semester im Jahr	Sommersemester
Dauer	Semester
Stunden im Selbststudium	90
ECTS	5
Dozenten	Prof. Dr. Markus Cremer Professor Fakultät IME
Voraussetzungen	Grundkenntnisse der Elektrotechnik (einfache analoge und digitale Schaltungen) Grundkenntnisse Embedded Systems (Grundlagen Mikrocontroller inkl. Implementierung von Firmware)
Unterrichtssprache	deutsch, englisch bei Bedarf
separate Abschlussprüfung	Nein

^ Vorlesung / Übungen

Lernziele

Fertigkeiten

Die genauen Inhalte werden erst im Sommersemester 2025 festgelegt.

Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
Vorlesung	2
Übungen (ganzer Kurs)	1
Übungen (geteilter Kurs)	0
Tutorium (freiwillig)	0

Separate Prüfung

keine

^ Projekt

Lernziele

Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
Projekt	1

Separate Prüfung

Prüfungstyp

undefined

Details

undefined

Mindeststandard

