

# Wahlmodul 1

BaTIN2020

---

<b>Langname</b>	Wahlmodul 1
-----------------	-------------

---

<b>Studiengang</b>	BaTIN2020
--------------------	-----------

---

<b>Semester</b>	4
-----------------	---

---

<b>ECTS</b>	5
-------------	---

Für dieses Wahlmodul stehen Fächer aus dem Fächerkatalog des Studiengangs zur Verfügung. Die Auswahl der Fächer kann dazu genutzt werden, einen spezifischen Studienschwerpunkt zu bescheinigt zu bekommen.

---

Folgende Module stehen im Sommer- oder Wintersemester zur Verfügung:

AS - Autonome Systeme

CA - Computeranimation

CG - Computergrafik

DM - Data Mining

DB2 - Datenbanken 2

ES - Eingebettete Systeme

ESP - Eingebettete Systeme - Projekt

EL - Elektronik

EKS - Entwicklung komplexer Software-Systeme

FG - Feldbus Grundlagen

FIT - Funksysteme für IoT

IN - Internetworking und Netzsicherheit

IOT - IoT Protokolle und Anwendungen

ML - Maschinelles Lernen

VMA - Programmierung verteilter und mobiler Anwendungen

QKC - Quellen- und Kanalcodierung

SMP - Signalverarbeitung mit Matlab/Python und  $\mu$ C

SM - Software Management

SOP - Systems on Programmable Chips

WA - Web-Architekturen

ASN - Angewandte Statistik und Numerik

GRT - Graphentheorie

IBA - Industrielle Bildanalyse

IBV - Industrielle Bildverarbeitung

PPRA - Parallelprogrammierung und Rechnerarchitekturen

IAK - Ingenieurakustik

KOAK - Kommunikationsakustik

UT - Übertragungstechnik

HF - Hochfrequenztechnik

AT - Antennentechnik

MT - Messtechnik

RT - Regelungstechnik

DSF - Digitale Signalverarbeitung mit FPGA

XIB2 - undefined