

Wahlmodul 3

BaTIN2020

Langname	Wahlmodul 3
-----------------	-------------

Studiengang	BaTIN2020
--------------------	-----------

Semester	5
-----------------	---

ECTS	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:

ATS - 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

NSA - Netzsicherheit und Automation

IOT - IoT Protokolle und Anwendungen

ML - Maschinelles Lernen

VMA - Programmierung verteilter und mobiler
Anwendungen

QKC - Quellen- und Kanalcodierung

SMP - Signalverarbeitung mit Matlab/Python
und μ 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

VDS - Verteilte Datenverarbeitungssysteme