

## Wahlmodul 4

BaTIN2020

---

<b>Langname</b>	Wahlmodul 4
<b>Studiengang</b>	BaTIN2020
<b>Semester</b>	5
<b>ECTS</b>	5

### Allgemeine Erläuterungen

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.

### Fakultätsinterne Module

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 µC

---

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

---