

| | Kompetenz | BASIS.MATH | BASIS.NATUR | BASIS.FACH | BASIS.SWE | TECHKOMP.BASIS | TECHKOMP.SPEZIAL | TECHKOMP.HWSW | SWE.DESIGN | SWE.REALISIERUNG | FÜSKOMP.ÜFACH | FÜSKOMP.METHKOMP | FÜSKOMP.SOZKOMP | FÜSKOMP.GEETH |
|---------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|----------------|------------------|---------------|------------|------------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|
| Sem/Modulname | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/Elektrotechnik 1 | | + | + | ++ | | | | | | | | | | |
| 1/Grundlagen der Digitalisierung | | | | + | | | | | + | | | | | |
| 1/Grundlagen der Mathematik 1 | | ++ | | | | | | | | | | | | |
| 1/Grundlagen der Mathematik 2 | | ++ | | | | | | | | | | | | |
| 1/Grundlagen der Programmierung | | + | | | ++ | | | | | | | | | |
| 1/Physik | | + | ++ | + | | | | | | | | | | |
| 2/CAD und Arbeitstechnik | | | | + | + | ++ | + | | + | + | | + | + | |
| 2/Elektrische Messtechnik | | + | | ++ | | | | | | | | | | |
| 2/Elektrotechnik 2 | | + | + | ++ | | | | | | | | | | |
| 2/Hardwarenahe Programmierung | | | | | ++ | | | + | | | | | | |
| 2/Lineare Algebra und Vektor Analysis | | ++ | | | | | | | | | | | | |
| 3/Bauelemente der Elektrotechnik | | | | + | | | | | | | | | | |
| 3/Elektrische Energietechnik | | + | + | ++ | | + | | | | | | | | |
| 3/Objektorientierte Programmierung | | | | | ++ | | | | | + | | | | |
| 3/Signale und Systeme | | ++ | + | + | | | | | | | | | | |
| 3/Stochastik und Numerik | | ++ | + | + | + | | | | | | | | | |
| 4/Digital Technik | | | | + | | + | | + | | | | | | |
| 4/Elektrische Maschinen | | + | | + | | ++ | | | | | | | | |
| 4/Halbleiterschaltungstechnik | | | | + | | ++ | + | | | | | + | | |
| 4/Nachrichtentechnik | | | | + | | ++ | + | | | | | | | |
| 4/Rechnerorganisation | | | | | | | ++ | ++ | | | | + | | |
| 4/Regelungstechnik | | + | + | + | | ++ | + | | | | | | | |
| 5/Echtzeitdatenverarbeitung | | | | | + | | + | ++ | | | | | | |
| 5/Eingebettete Systeme | | | | | ++ | + | | ++ | | | | | | |
| 5/Elektromagnetische Effekte | | | + | + | | ++ | + | | | | | | | |
| 5/Projektgruppe | | + | + | + | | ++ | + | + | + | | ++ | ++ | + | |
| 6/Betriebswirtschaftslehre | | | | | | | | | | | ++ | ++ | | + |
| 6/Rechnernetze | | | | | | | ++ | ++ | | | | | | |
| 6/Projektarbeit 1 | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 6/Projektarbeit 2 | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 7/Praxisphase | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 7/Bachelorarbeit | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |

Zeichenerklärung:

+ wird unterstützt

++ wird stark unterstützt