

| Musterstudienplan zu UniBw M: Bachelor Informatik - Intensivstudium - Anwendungsfach Elektrotechnik<br>bitte beachten Sie die konkrete Lehrveranstaltungsplanung der Fakultät INF und nutzen Sie individuelle Wahlmöglichkeiten! |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|---|
| ECTS-LP  |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 28   |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 27   |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 26   |                            | 1263                           | 3407                             |                                      |                | 3500                  |                    |                                  | 3500                        |  |                     |   |
| 25   |                            | Lineare Algebra                | Grundlagen der Elektrotechnik II |                                      |                | El.-techn. Grundl. sP |                    |                                  | Prakt. el. Grundl. TS       |  |                     |   |
| 24   |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 23   |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 22   |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 21   |                            | sP                             | sP                               | 1015                                 |                | 1031                  | Wahlpflichtmodul   |                                  | 1025                        |  | 1012                | Beginn des Masterstudiums zum WT.<br><br>Vorläufige Zulassung mit 140 ECTS-LP am Ende des zweiten Studienjahrs.<br><br>Alle Bachelor-Prüfungsleistungen sind bis spätestens Ende März zu erbringen.<br><br>Details siehe ABaMaPO und Fachprüfungsordnungen. |
| 20   |                            | 1020                           |                                  | Digitaltechnik                       |                | Schaltungstechnik     |                    |                                  | Seminar NoS                 |  | IT-Soft-Skills      |   |
| 19   |                            | Mathemat. Strukturen           | 1002 studium+ NoS                |                                      | sP             |                       |                    |                                  |                             | 1023                                   |                     |   |
| 18   |                            |                                | sP                               |                                      |                |                       |                    | 1023                             | Logik u. Bere. sP           |  | 1024                |   |
| 17   |                            |                                |                                  | 1021                                 |                | 1005 studium+ NoS     |                    | Logik u. Bere. sP                |                             | Praktikum                              |                     |   |
| 16   |                            | 1018                           | 1018                             | Wahrscheinlichkeitstheorie sP        |                |                       |                    | 1017                             |                             |  |                     |   |
| 15   |                            | Analysis 1                     | Analysis 2                       |                                      |                | 1015                  | Rechnersysteme sP  |                                  |                             |  | NoS                 |   |
| 14   |                            |                                |                                  | sP                                   | sP             | 1022                  |                    |                                  | Rechnerorganisation sP      |  | 1016                |   |
| 13   |                            |                                |                                  | Form. Sprachen und Automaten sP      |                |                       |                    | Einf. i. d. techn. Informatik sP |                             |  |                     |   |
| 12   |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 11   |                            | 1013 Rechnerarchitektur sP     |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 10   |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 9  |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 8  |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 7  | 1001                       |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 6  | voruniversitäre Leistungen | 1006                           | 1007                             |                                      |                | 1009                  | Programmierprojekt | 1010                             | 1005 studium+               |  | 1313 Bachelorarbeit |   |
| 5  |                            | Einführung in die Informatik 1 | Einführung in die Informatik 2   |                                      |                | NoS                   |                    |                                  | Konzepte der Programmierung | 1011                                   |                     |   |
| 4  |                            |                                |                                  | sP                                   | sP             | 1008                  |                    |                                  |                             | Einführung in die prakt. Informatik sP |                     |   |
| 3  |                            |                                |                                  | Objekt-orientierte Programmierung sP |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 2  | TS                         |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| 1  |                            |                                |                                  |                                      |                |                       |                    |                                  |                             |  |                     |   |
| Summe  | 8                          | 26                             | 27                               | 22                                   |                | 26                    | 24                 | 25                               |                             | 22                                     |                     |   |
| Quartal  |                            | 1                              | 2                                | 3                                    | 4              | 5                     | 6                  | 7                                | 8                           | 9                                      |                     |   |
| Trimester  | vorlesungsfrei             | HT (1)                         | WT (2)                           | FT (3)                               | vorlesungsfrei | HT (4)                | WT (5)             | FT (6)                           | vorlesungsfrei              | HT (7)                                 | WT                  | FT  |

Legende:

|                       |              |                  |                |          |
|-----------------------|--------------|------------------|----------------|----------|
| Modulnr.<br>Modulname | Pflichtmodul | Wahlpflichtmodul | Anwendungsfach | studium+ |
|-----------------------|--------------|------------------|----------------|----------|

sP: schriftliche Prüfung  
 mP: mündliche Prüfung  
 Wiederholungsprüfungen i.d.R. in der vorlesungsfreien FT-Zeit und im Folgejahr  
 TS: Teilnahmechein  
 NoS: Notenschein

Die Belegung der Anwendungsfachmodule kann zwischen den Studienjahren verschoben werden.  
 Seminare und Praktika werden in jedem Trimester angeboten und können entsprechend auch in anderen Trimestern als eingetragen belegt werden.  
 Einzelne Wahlpflichtmodule werden auch in anderen Trimestern angeboten und können entsprechend nicht nur im WT belegt werden.

180 ECTS-LP