

**Wirtschaftsingenieurwesen**  
**Bachelor of Engineering**  
**(B.Eng.)**

| Module und Veranstaltungen                   | ECTS | Präsenzstudiengang Vollzeit |     |     |     |     |     | Fernstudiengang Teilzeit |                    |                    |                    |                    |                    |
|--|------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |      | Studiensemester             |     |     |     |     |     | Studiensemester          |                    |                    |                    |                    |                    |
|  |      | 1                           | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 1                        | 2                  | 3                  | 4                  | 5                  | 6                  |
|  |      | V                           | Ü   | V   | Ü   | V   | Ü   | Kontakt-<br>Blöcke       | Kontakt-<br>Blöcke | Kontakt-<br>Blöcke | Kontakt-<br>Blöcke | Kontakt-<br>Blöcke | Kontakt-<br>Blöcke |
| Veranstaltung                                |      | SWS                         | SWS | SWS | SWS | SWS | SWS |                          |                    |                    |                    |                    |                    |
| Mathematik I                                 | 6    | 2                           | 3   |     |     |     |     | 4                        |                    |                    |                    |                    |                    |
| Mathematik II                                | 6    |                             | 2   | 2   |     |     |     |                          | 6                  |                    |                    |                    |                    |
| Grundlagen der BWL                           | 6    | 3                           | 1   |     |     |     |     | 7                        |                    |                    |                    |                    |                    |
| Buchführung                                  | 6    | 2                           | 3   |     |     |     |     | 6                        |                    |                    |                    |                    |                    |
| Kostenrechnung, Finanzierung und Investition | 6    |                             |     | 3   | 2   |     |     |                          |                    | 7                  |                    |                    |                    |
| Controlling                                  | 6    |                             |     |     | 3   | 1   |     |                          |                    |                    | 6                  |                    |                    |
| Produktion und Beschaffung                   | 6    |                             | 2   | 1   |     |     |     |                          | 3                  |                    |                    |                    |                    |
| Produktionsmanagement                        | 6    |                             |     |     | 2   | 2   |     |                          |                    |                    | 6                  |                    |                    |
| Zivil-, Handels- und Gesellschaftsrecht      | 6    |                             | 2   | 1   | 2   | 1   |     |                          | 4                  | 4                  |                    |                    |                    |
| Projektmanagement                            | 6    |                             |     | 2   | 4   |     |     |                          |                    | 6                  |                    |                    |                    |
| Englisch                                     | 6    |                             | 3   | 2   |     |     |     |                          | 4                  | 4                  |                    |                    |                    |
| Grundlagen der Wirtschaftsinformatik         | 6    |                             | 2   | 2   |     |     |     |                          | 4                  |                    |                    |                    |                    |
| Anwenderprogrammierung                       | 6    |                             |     |     |     | 1   | 3   |                          |                    |                    |                    | 6                  |                    |
| Physik                                       | 6    | 2                           | 1   |     |     |     |     | 2                        |                    |                    |                    |                    |                    |
| Elektrotechnik                               | 6    |                             |     |     | 2   | 2   |     |                          |                    |                    |                    | 4                  |                    |
| Elektronik                                   | 6    |                             |     |     | 2   | 2   |     |                          |                    |                    |                    | 4                  |                    |
| Konstruktion I                               | 6    | 2                           | 3   |     |     |     |     | 6                        |                    |                    |                    |                    |                    |
| Konstruktion II                              | 6    |                             |     | 1   | 3   |     |     |                          |                    | 4                  |                    |                    |                    |
| Steuerungs- und Regelungstechnik             | 6    |                             | 2   | 2   |     |     |     |                          | 3                  |                    |                    |                    |                    |
| Werkstoffkunde                               | 6    |                             |     | 2   | 2   |     |     |                          |                    | 5                  |                    |                    |                    |
| Fertigungstechnik                            | 6    |                             |     |     |     | 4   |     |                          |                    |                    |                    | 4                  |                    |
| <b>Studienschwerpunkt: Logistik</b>          |      |                             |     |     |     |     |     |                          |                    |                    |                    |                    |                    |
| Instrumente der Logistik                     | 6    |                             |     |     | 2   | 2   |     |                          |                    |                    | 4                  |                    |                    |
| Logistik-Controlling                         | 6    |                             |     |     | 3   | 2   |     |                          |                    |                    | 4                  |                    |                    |
| E-Logistic                                   | 6    |                             |     |     |     | 2   | 2   |                          |                    |                    |                    | 4                  |                    |
| Komplex-Labor                                | 6    |                             |     |     | 4   |     |     |                          |                    |                    |                    | 18                 |                    |
| Praxisphase bzw. Berufsausübung              | 18   |                             |     |     |     |     | 0.2 |                          |                    |                    |                    |                    | 1                  |
| Bachelor-Thesis                              | 12   |                             |     |     |     |     |     |                          |                    |                    |                    |                    |                    |