

**Studienablaufplan**

**Industrial Engineering (DI (FH))**

[➔ Onlineversion öffnen](#)

[🔍 Weitere Hinweise zum Dokument](#)

| <b>Modul/ Lerneinheiten</b>                                  | <b>SSZ</b> | <b>LVS</b>  | <b>1. Sem.</b> | <b>2. Sem.</b> | <b>CP</b> | <b>PVL</b> | <b>PL</b> | <b>Gew.</b> |
|--|------------|-------------|----------------|----------------|-----------|------------|-----------|-------------|
|  | <b>Ah</b>  | <b>ges.</b> | <b>O/P/C/T</b> | <b>O/P/C/T</b> |           |            |           |             |
| 6901 Kostenrechnung/ Controlling                             | 105        | 45          | 0/2/0/1        |                | 5         |            | Ms/120    | 1/12        |
| 6902 Unternehmensführung                                     | 105        | 45          | 0/2/0/1        |                | 5         |            | Ms/120    | 1/12        |
| <b>Wahlpflichtblock Liste A (2 aus 4)</b>                    |            |             |                |                |           |            |           |             |
| 6903 Energiewirtschaft/<br>Energiemanagement                 | 105        | 45          | 0/2/0/1        |                | 5         |            | Ms/90     | 1/12        |
| 6904 Elektroenergieanlagen                                   | 105        | 45          | 0/2/0/1        |                | 5         |            | Ms/90     | 1/12        |
| 6905 Grundlagen Prozesskopplung,<br>Leitsysteme, Datenbanken | 105        | 45          | 0/2/0/1        |                | 5         |            | Ms/120    | 1/12        |
| 6906 Robotik 1   | 105        | 45          | 0/1/1/1        |                | 5         |            | Ms/120    | 1/12        |
| 6907 Komplexprojekt  | 135        | 15          |                | 0/0/0/1        | 5         |            | Msn/PA    | 1/12        |
| 6914 Qualitätssicherung                                      | 105        | 45          |                | 0/2/0/1        | 5         |            | Ms/120    | 1/12        |
| <b>Wahlpflichtblock Liste B (2 aus 5)</b>                    |            |             |                |                |           |            |           |             |
| 6908 Energieerzeugungstechnologien                           | 105        | 45          |                | 0/2/0/1        | 5         |            | Ms/90     | 1/12        |
| 6909 Licht- und Gebäudesystemtechnik                         | 105        | 45          |                | 0/2/0/1        | 5         | AP/1       | Msn/B     | 1/12        |
| 6910 CAD-Techniken   | 105        | 45          |                | 0/2/0/1        | 5         |            | Ms/120    | 1/12        |
| 6911 Grundlagen Modellierung/<br>Simulation                  | 105        | 45          |                | 0/2/0/1        | 5         |            | Ms/90     | 1/12        |
| 6912 Sensorik/ Aktorik                                       | 105        | 45          |                | 0/2/0/1        | 5         |            | Ms/120    | 1/12        |
| <b>1. und 2. Semester gesamt:</b>                            | <b>870</b> | <b>330</b>  | <b>12</b>      | <b>10</b>      | <b>40</b> |            |           | <b>8/12</b> |

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, PA = Projektarbeit

O = Online-Veranstaltung (SWS), P = Präsenzveranstaltung (SWS), C = Coaching (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

| Modul/ Lerneinheiten              | SSZ        | LVS       | 3. Sem.  | 4. Sem.  | CP        | PVL | PL        | Gew.        |
|-----------------------------------|------------|-----------|----------|----------|-----------|-----|-----------|-------------|
|                                   | Ah         | ges.      | O/P/C/T  | O/P/C/T  |           |     |           |             |
| 6913 Diplomprojekt                | 585        | 15        |          |          | 20        |     |           | 4/12        |
| 69131 Diplomarbeit                |            |           |          |          |           |     | DA        | 2/3*        |
| 69132 Diplomkolloquium            |            |           | 0/0/0/1  |          |           |     | PI4sn/K45 | 1/3*        |
| <b>3. und 4. Semester gesamt:</b> | <b>585</b> | <b>15</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>20</b> |     |           | <b>4/12</b> |

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindestnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, B = Beleg, DA = Diplomarbeit, K = Kolloquium, PA = Projektarbeit

O = Online-Veranstaltung (SWS), P = Präsenzveranstaltung (SWS), C = Coaching (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden