

| TBW       | Module FPO2013  |           |      |            |            |      |                   |                           | äquivalente Module,<br>Prüfungen/Vorlesungen<br>FPO2020                                  |      |            |      |                        |                      | Stand 27.05.2020, AO<br>PABA 06.05.2020  |
|-----------|---|-----------|------|------------|------------|------|-------------------|---------------------------|--|------|------------|------|------------------------|----------------------|--|
| Modul-Nr. | Modulbez.   | Prüf.-Nr. | Sem. | Prüf.-Sem. | Prüf.-Form | ECTS | letzm. gelesen im | letzm. gelesen von/Prüfer | Modulbez.  | Sem. | Prüf.-Sem. | ECTS | erstm. gelesen/geprüft | Hinweis Prüfungen    | Hinweis Vorlesungen  |
| A.01      | Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre (BWL)                     | 4096      | 1    | WS         | K120       | 5    | 19/20WS           | Stenger                   | Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre und des wissenschaftlichen Arbeitens | 1    | WS         | 5    | 20/21WS                | K120                 |  |
| A.03      | Mathematik I (Mathe I)  | 4003      | 1    | WS         | K120       | 5    | 19/20WS           | Spiegelmacher             | Technische Mathematik  | 1    | WS         | 5    | 20/21WS                | K120                 |  |
| A.05      | Physik  | 4123      | 1    | WS         | K120       | 4    | 19/20WS           | Spiegelmacher             | Grundlagen der Physik  | 1    | WS         | 4    | 20/21WS                | K120                 |  |
| A.05      | Physik Labor  | 4124      | 1    | WS         | Labor      | 1    | 19/20WS           | Reischmann                | Physik Labor   | 1    | WS         | 1    | 20/21WS                | Labor                |  |
| A.06      | Finanz- und Rechnungswesen I (FiRe I)   | 4125      | 1    | WS         | K120       | 5    | 19/20WS           | Wickum                    | Rechnungswesen   | 1    | WS         | 5    | 20/21WS                | K120                 |  |
| A.08      | Statistik (Stat)  | 4008      | 1    | WS         | K120       | 5    | 19/20WS           | Kürble                    | Statistik  | 1    | WS         | 5    | 20/21WS                | K120                 |  |
| A.12      | Betrieblicher Leistungsprozess (BLP)  | 4126      | 1    | WS         | K120       | 5    | 19/20WS           | Mayer                     | Betriebliche Wertschöpfungsprozesse  | 1    | WS         | 5    | 20/21WS                | K120                 |  |
| A.02      | Einführung in die Lehre von der Unternehmensführung                           | 4100      | 2    | SS         | K120       | 5    | 20SS              | Forschelen                | Unternehmensführung  | 2    | SS         | 5    | 21SS                   | K120                 |  |
| A.04      | Mathematik II (Mathe II)  | 4059      | 2    | SS         | K120       | 5    | 20SS              | Spiegelmacher             | Wirtschaftsmathematik  | 2    | SS         | 5    | 21SS                   | K120                 |  |
| A.07      | Finanz- und Rechnungswesen II (FiRe II)                                       | 4127      | 2    | SS         | K120       | 5    | 20SS              | Wickum                    | Finanzierung   | 2    | SS         | 5    | 21SS                   | K120                 |  |
| A.09      | Technische Grundlagen I   | 4128      | 2    | SS         | K120       | 5    | 20SS              | Braun                     | Technische Mechanik und Werkstoffkunde   | 2    | SS         | 5    | 21SS                   | K120                 |  |
| A.11      | Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (VWL)                                    | 4056      | 2    | SS         | K120       | 5    | 20SS              | Jung                      | Grundlagen der Volkswirtschaftslehre   | 2    | SS         | 5    | 21SS                   | K120                 |  |
| C.01      | Englisch I (En I) Teil 1  | 4129      | 2    | SS         | K90        | 2    | 20SS              | Groß/LfbA Boyce           | Wirtschaftskommunikation 1   | 2    | SS         | 2,5  | 21SS                   | K90                  | LV "Englisch: Grundlagen" aus Modul Wirtschaftskommunikation 1   |
| C.04      | Kommunikations- und Führungstechnik (KoFü) Vortrags- und Präsentationstechnik | 4071      | 2    | SS         | mündl.     | 3    | 20SS              | Herbig                    | Wirtschaftskommunikation 1   | 2    | SS         | 2,5  | 21SS                   | mündl./Präsentation  | LV "Vortrags- und Präsentationstechnik" aus Modul Wirtschaftskommunikation 1                               |
| A.10      | Technische Grundlagen II  | 4130      | 3    | WS         | K120       | 3    | 20/21WS           | NN                        | Konstruktionslehre und Maschinenelemente   | 3    | WS         | 3    | 21/22WS                | K120                 | LV/Vorlesung "Konstruktionslehre und Maschinenelemente" aus Modul Konstruktionslehre und Maschinenelemente |
| A.10      | Technische Grundlagen II - CAD Labor  | 4131      | 3    | WS         | Labor      | 2    | 20/21WS           | NN                        | Konstruktionslehre und Maschinenelemente Labor Entwurf/CAD                               | 3    | WS         | 2    | 21/22WS                | Labor                | Labor "Entwurf/CAD" aus Modul Konstruktionslehre und Maschinenelemente                                     |
| A.14      | Elektrotechnik  | 4132      | 3    | WS         | K120       | 4    | 20/21WS           | NN                        | Elektrotechnik   | 3    | WS         | 4    | 21/22WS                | K120                 | LV/Vorlesung "Elektrotechnik" aus Modul Elektrotechnik   |
| A.14      | Elektrotechnik - Labor  | 4133      | 3    | WS         | Labor      | 1    | 20/21WS           | NN                        | Elektrotechnik Labor   | 3    | WS         | 1    | 21/22WS                | Labor                | Labor "Laborversuche zur Elektrotechnik" aus Modul Elektrotechnik  |
| A.15      | Recht I (Re I)  | 4134      | 3    | WS         | K120       | 1    | 20/21WS           | NN                        | Recht 1  | 3    | WS         | 5    | 21/22WS                | K120                 |  |
| B.01      | Fertigungstechnik I   | 4135      | 3    | WS         | K120       | 5    | 20/21WS           | NN                        | Industrielle Fertigungstechnik   | 3    | WS         | 5    | 21/22WS                | K120                 |  |
| B.10      | Anwendungsorientierte Informatik (AI)   | 4136      | 3    | WS         | K120       | 5    | 20/21WS           | NN                        | Anwendungsorientierte Informatik   | 3    | WS         | 5    | 21/22WS                | K120                 |  |
| C.01      | Englisch I (En I) Teil 2  | 4137      | 3    | WS         | K90        | 3    | 21/22WS           | NN                        | Wirtschaftskommunikation 2   | 3    | WS         | 2,5  | 21/22WS                | K90                  | LV "Englisch: Vertiefung" aus Modul Wirtschaftskommunikation 2   |
| C.04      | Kommunikations- und Führungstechnik (KoFü)                                    | 4080      | 3    | WS         | mündl.     | 2    | 20/21WS           | NN                        | Wirtschaftskommunikation 2   | 3    | WS         | 2,5  | 21/22WS                | mündl./Projektarbeit | LV "Kommunikation im Unternehmen" aus Modul Wirtschaftskommunikation 2                                     |
| A.13      | Marketing   | 4063      | 4    | SS         | K120       | 5    | 21SS              | NN                        | Marketing  | 4    | SS         | 5    | 22SS                   | K120                 |  |
| B.03      | Logistik I  | 4138      | 4    | SS         | K120       | 5    | 21SS              | NN                        | Grundlagen der Logistik  | 5    | WS         | 5    | 22/23WS                | K120                 |  |

|      |  |      |   |    |           |   |         |    |  |   |    |   |         |                    |  |
|------|--|------|---|----|-----------|---|---------|----|--|---|----|---|---------|--------------------|--|
| B.05 | Qualitätsmanagement  | 4139 | 4 | SS | K120      | 4 | 21SS    | NN | Qualitätsmanagement  | 4 | SS | 4 | 22SS    | K120               | LV/Vorlesung "Qualitätsmanagement" aus Modul Qualitätsmanagement   |
| B.05 | Qualitätsmanagement - Labor                                    | 4140 | 4 | SS | Labor     | 1 | 21SS    | NN | Qualitätsmanagement Labor  | 4 | SS | 1 | 22SS    | Labor              | Labor "Praktisches Qualitätsmanagement Labor" aus Modul Qualitätsmanagement  |
| B.06 | Technologiemanagement I (TM I)                                 | 4141 | 4 | SS | K120      | 5 | 21SS    | NN | Innovations- und Technologiemanagement                           | 4 | SS | 5 | 22SS    | K120               |  |
| B.08 | Personalmanagement und Organisation (POrg)                     | 4142 | 4 | SS | K120      | 5 | 21SS    | NN | Personalmanagement und Organisation                              | 4 | SS | 5 | 22SS    | K120               |  |
| C.03 | Recht II und Patentworkshop (Recht II)                         | 4143 | 4 | SS | K120      | 2 | 21SS    | NN | Recht 2 und Patentworkshop                                       | 4 | SS | 2 | 22SS    | K120               | LV "Recht 2" aus Modul Recht 2 und Patentworkshop  |
| C.03 | Recht II und Patentworkshop (Patentworkshop)                   | 4144 | 4 | SS | PA        | 3 | 21SS    | NN | Recht 2 und Patentworkshop                                       | 4 | SS | 3 | 22SS    | PA                 | LV "Patentworkshop" aus Modul Recht 2 und Patentworkshop   |
| B.02 | Fertigungstechnik II   | 4145 | 6 | SS | K120      | 3 | 22SS    | NN | Mikrosystemtechnik (Allg. Wahlfach 6. Semester)                  | 6 | SS | 3 | 23SS    | K120               | LV/Vorlesung "Grundlagen und Anwendungen der Mikrosystemtechnik" aus Modul Mikrosystemtechnik                      |
| B.02 | Fertigungstechnik II - Mikrotechnisches Labor                  | 4146 | 6 | SS | Labor     | 2 | 22SS    | NN | Mikrosystemtechnik (Allg. Wahlfach 6. Semester)                  | 6 | SS | 2 | 23SS    | Labor              | Labor "Mikrotechnisches Labor" aus Modul Mikrosystemtechnik  |
| B.04 | Logistik II  | 4147 | 6 | SS | K120      | 4 | 22SS    | NN | Digitale Logistik  | 6 | SS | 4 | 23SS    | K120               | LV/Vorlesung "Digitale Logistik" aus Modul Digitale Logistik   |
| B.04 | Logistik II - RFID Labor                                       | 4148 | 6 | SS | Labor     | 1 | 22SS    | NN | Digitale Logistik  | 6 | SS | 1 | 23SS    | Labor              | Labor "Labor der Basistechnologien für Industrie 4.0" aus Modul Digitale Logistik                                  |
| B.07 | Technologiemanagement II (TM II)                               | 4149 | 6 | SS | K120      | 5 | 22SS    | NN | Innovationspolitik und Technikethik (Allg. Wahlfach 5. Semester) | 5 | WS | 5 | 22/23WS | K120               |  |
| B.09 | Technikprojekt   | 4150 | 6 | SS | PA        | 5 | 22SS    | NN | Technikprojekt   | 4 | SS | 5 | 22SS    | KOM4 (PA + mündl.) |  |
| B.11 | Automatisierung technischer Prozesse I (ATP I)                 | 4151 | 6 | SS | K120      | 4 | 22SS    | NN | Technologien für Gegenwart und Zukunft                           | 5 | WS | 4 | 22/23WS | K120               | LV "Grundlagen der Automatisierungstechnik und Steuerungstechnik" aus Modul Technologien für Gegenwart und Zukunft |
| B.11 | Automatisierung technischer Prozesse I Labor Steuerungstechnik | 4152 | 6 | SS | Labor     | 1 | 22SS    | NN | Technologien für Gegenwart und Zukunft                           | 5 | WS | 1 | 22/23WS | Labor              | Labor "Steuerungstechnisches Labor" aus Modul Technologien für Gegenwart und Zukunft                               |
| B.12 | Automatisierung technischer Prozesse II (ATP II)               | 4153 | 7 | WS | K120      | 4 | 22/23WS | NN | Automatisierungstechnik  | 6 | SS | 4 | 23SS    | K120               | LV "Sensor-, Regelungs- und Netzwerktechnik" aus Modul Automatisierungstechnik                                     |
| B.12 | Automatisierung technischer Prozesse II - CNC Labor            | 4154 | 7 | WS | Labor     | 1 | 22/23WS | NN | Automatisierungstechnik  | 6 | SS | 1 | 23SS    | Labor              | Labor "Sensor- und Regelungstechnisches Labor" aus Modul Automatisierungstechnik                                   |
| C.02 | Englisch II (En II)  | 4155 | 7 | WS | Vortrag+F | 5 | 22/23WS | NN | Englisch: Fachsprache  | 5 | WS | 5 | 22/23WS | mündl.             |  |