

## Staatlich geprüfte/r Betriebswirt/in (BBS Wittmund)

Empfohlener Einstieg in das 2. Semester

Sie erhalten alle Lehrbriefe ab dem Einstiegssemester in gebundener Form. Die Lehrbriefe aus vorangegangenen Semestern stehen digital auf „myPFH“ bereit. Weitere Printexemplare können kostenpflichtig per E-Mail an [printexemplar@pfh.de](mailto:printexemplar@pfh.de) erworben werden.

| Modul-Nr.   | Modul und zugehörige Veranstaltungen                                   | Semester | Prüfungen | Note      | Gewichtung | ECTS | Anerkannte ECTS |   |
|---|--|----------|-----------|-----------|------------|------|-----------------|---|
| 1. Semester   | <b>Modul 1 Einführung in das BWL-Studium</b>                           | 1        |           |           |            | 5    |                 |   |
|   | 1.1 Einführung in das Studium - Wirtschaftsingenieurwesen              |          | EA        |           |            | 1    |                 |   |
|   | 1.2 Grundzüge der BWL und der VWL                                      |          | EA        | anerkannt |            | 2    | 2               |   |
|   | 1.3 Selbstmanagement/Zeitmanagement                                    |          | EA        |           |            | 1    |                 |   |
|   | 1.4 Selbstorganisiertes und individuelles Lernen                       |          | EA        | anerkannt |            | 1    | 1               |   |
|   | <b>Modul 2 Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I</b>                 | 1        |           |           |            | 8    |                 |   |
|   | 2.1 Ingenieurmathematik I  |          | EA        |           |            | 4    |                 |   |
|   | 2.2 Technische Mechanik I  |          | EA        |           |            | 4    |                 |   |
|   | <b>Modul 3 Klassische primäre Funktionen</b>                           | 1        |           |           |            | 9    |                 |   |
|   | 3.1 Beschaffung  |          |           |           |            | 3    | 3               |   |
|   | 3.2 Produktion   |          | K 90      | anerkannt |            | 3    | 3               |   |
|   | 3.4 Absatz   |          |           |           |            | 3    | 3               |   |
|   | <b>Modul 5 Wissenschaftliche Grundlagen</b>                            | 1        |           |           |            | 5    |                 |   |
|   | 5.1 Statistik  |          |           | } K 120   |            |      | 2               |   |
|   | 5.2 Grundlagen Wirtschaftsinformatik                                   |          |           |           |            |      | 2               |   |
|   | 5.3 Wissenschaftliches Arbeiten  |          |           | EA        | anerkannt  |      | 1               | 1 |
| 2. Semester   | <b>Modul 4 Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II</b>                | 2        |           |           |            | 8    |                 |   |
|   | 4.1 Ingenieurmathematik II   |          | K 60      |           |            | 4    |                 |   |
|   | 4.2 Technische Mechanik II   |          | K 60      |           |            | 4    |                 |   |
|   | <b>Modul 6 Funktionenlehre</b>   | 2        |           |           |            | 12   |                 |   |
|   | 6.1 Marketing  |          |           |           |            | 3    | 3               |   |
|   | 6.2 Finanzierung   |          | K 90      | anerkannt |            | 3    | 3               |   |
|   | 6.3 Investition  |          |           |           |            | 3    | 3               |   |
|   | 6.4 Technischer Vertrieb (Reflexion zum eigenen Unternehmen)           |          | PB        |           |            | 3    |                 |   |
|   | <b>Modul 9 Wirtschaftsinformatik</b>                                   | 2        |           |           |            | 10%  | 10              |   |
|   | 9.1 Wirtschaftsinformatik I  |          |           | K 120     |            |      | 5               |   |
| 9.2 Wirtschaftsinformatik II                        |  |          |           |           |            | 5    |                 |   |
| 3. Semester   | <b>Modul 7 Werkstoffliche Grundlagen</b>                               | 3        |           |           |            | 6%   | 8               |   |
|   | 7.1 Werkstofftechnik I   |          |           |           |            | 4    |                 |   |
|   | 7.2 Werkstofftechnik II  |          |           | K120      |            | 4    |                 |   |
|   | <b>Modul 8 Rechnungswesen</b>  | 3        |           |           |            | 6    |                 |   |
|   | 8.1 Buchführung und Abschluss  |          |           |           |            | 3    | 3               |   |
|   | 8.2 Kosten- und Leistungsrechnung                                      |          |           | K 120     | anerkannt  |      | 3               | 3 |
|   | <b>Modul 10 Wirtschaftsrecht</b>                                       | 3        |           |           |            | 8    |                 |   |
|   | 10.1 Einführung in das Recht   |          |           |           |            | 2    | 2               |   |
|   | 10.2 Gesellschaftsrecht  |          |           | K 90      | anerkannt  |      | 3               | 3 |
|   | 10.3 Handelsrecht  |          |           |           |            | 3    | 3               |   |
| 4. Semester   | <b>Modul 13 Ingenieurtechnisches Dokumentationswesen</b>               | 3        |           |           |            | 7    |                 |   |
|   | 13.1 Technisches Zeichnen/CAD  |          |           | EA        |            | 3    |                 |   |
|   | 13.2 Technisches Englisch  |          |           | EA        |            | 4    |                 |   |
|   | <b>Modul 11 Grundlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</b> | 4        |           |           |            | 6    |                 |   |
|   | 11.1 Grundlagen der Elektrotechnik                                     |          |           | EA        |            | 2    |                 |   |
|   | 11.2 Messtechnik   |          |           | EA        |            | 2    |                 |   |
|   | 11.3 Regelungstechnik  |          |           | EA        |            | 2    |                 |   |
|   | <b>Modul 12 Hausarbeit</b>   | 4        |           |           |            | 10%  | 6               |   |
|   | 12.1 Hausarbeit  |          |           | HA        |            |      | 6               |   |
|   | <b>Modul 14 Fertigungstechnische Grundlagen</b>                        | 4        |           |           |            | 8%   | 8               |   |
| 14.1 Fertigungstechnik I                            |  |          |           |           |            | 4    |                 |   |
| 14.2 Fertigungstechnik II                           |  |          | K 120     |           |            | 4    |                 |   |
| <b>Modul 15 Instrumente der Unternehmensführung</b> | 4  |          |           |           | 7%         | 7    |                 |   |
| 15.1 Controlling                                    |  |          |           |           |            | 4    |                 |   |
| 15.2 Kostenrechnungssysteme                         |  |          | K 120     |           |            | 3    |                 |   |
| <b>Modul 16 Volkswirtschaftliche Grundlagen</b>     | 4  |          |           |           |            | 6    |                 |   |
| 16.1 Mikroökonomik                                  |  |          | EA        | anerkannt |            | 3    | 3               |   |
| 16.2 Makroökonomik                                  |  |          | EA        | anerkannt |            | 3    | 3               |   |

5. Semester

6. Semester

| Modul-Nr.       | Modul und zugehörige Veranstaltungen            | Semester | Prüfungen | Note      | Gewichtung | ECTS                           | Anerkannte ECTS |
|-----------------|---|----------|-----------|-----------|------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Modul 17</b> | <b>Konstruktionselemente</b>                    | <b>5</b> |           |           | <b>6%</b>  | <b>8</b>                       |                 |
| 17.1            | Maschinenelemente                               |          | K 60      |           |            | 4                              |                 |
| 17.2            | Apparatelemente                                 |          | EA        |           |            | 4                              |                 |
| <b>Modul 18</b> | <b>Komplexlabor</b>                             | <b>5</b> |           |           |            | <b>5</b>                       |                 |
| 18.1            | Praxislabor                                     |          | D         |           |            | 2                              |                 |
| 18.2            | Moderation und Präsentation                     |          | EA        | anerkannt |            | 1                              | 1               |
| 18.3            | Team-/Konflikttraining                          |          | EA        | anerkannt |            | 2                              | 2               |
| <b>Modul 19</b> | <b>Qualitäts- und Instandhaltungsmanagement</b> | <b>5</b> |           |           | <b>5%</b>  | <b>5</b>                       |                 |
| 19.1            | Qualitätsmanagement                             |          | EA        |           |            | 2                              |                 |
| 19.2            | Instandhaltungsmanagement                       |          | K 60      |           |            | 3                              |                 |
| <b>Modul 20</b> | <b>Projekt-/ Prozessmanagement</b>              | <b>5</b> |           |           |            | <b>7</b>                       |                 |
| 20.1            | Projektmanagement                               |          | EA        | anerkannt |            | 4                              | 4               |
| 20.2            | Prozessmanagement                               |          | EA        |           |            | 3                              |                 |
| <b>Modul 22</b> | <b>Wahlpflichtmodul I</b>                       | <b>5</b> |           |           | <b>9%</b>  | <b>5</b>                       |                 |
| 22.1            | Faserverbundwerkstoffe I                        |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 22.2            | Industrielle Serienfertigung I                  |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 22.3            | Dienstleistungsmanagement I                     |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 22.4            | Industrielles Produktionsmanagement I           |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 22.5            | Logistik / Supply Chain Management I            |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 22.6            | Marketing/Vertrieb I                            |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 22.7            | Entrepreneurship I                              |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| <b>Modul 21</b> | <b>Hauptpraktikum</b>                           | <b>6</b> |           |           |            | <b>14</b>                      |                 |
| 21.1            | Praktikum                                       |          | PB        |           |            | 14                             |                 |
| <b>Modul 23</b> | <b>Wahlpflichtmodul II *</b>                    | <b>6</b> |           |           | <b>9%</b>  | <b>5</b>                       |                 |
| 23.1            | Faserverbundwerkstoffe II                       |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 23.2            | Industrielle Serienfertigung II                 |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 23.3            | Dienstleistungsmanagement II                    |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 23.4            | Industrielles Produktionsmanagement II          |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 23.5            | Logistik / Supply Chain Management II           |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 23.6            | Marketing/Vertrieb II                           |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| 23.7            | Entrepreneurship II                             |          | K 120     |           |            | 5                              |                 |
| <b>Modul 24</b> | <b>Bachelor-Thesis</b>                          | <b>6</b> |           |           | <b>30%</b> | <b>12</b>                      |                 |
| 24.1            | Bachelor-Thesis                                 |          | T         |           |            | 11                             |                 |
| 24.2            | Kolloquium                                      |          | M         |           |            | 1                              |                 |
|                 |   |          |           |           |            | <b>Summe anerkannter ECTS:</b> | <b>49</b>       |

\* Der im vorhergehenden Semester gewählte Schwerpunkt wird fortgesetzt.

EA: Einsendeaufgabe  
 H: Hausarbeit  
 K: Klausur  
 PB: Praxisbericht  
 D: Dokumentation  
 T: Thesis  
 M: mündliche Prüfung