

## Technische/r Fachwirt/in IHK

Einstieg in das 2. Semester der 8-semesterigen Studienvariante oder das 1. Semester der 6-semesterigen Studienvariante

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

| Modul-Nr.                      | Modul und zugehörige Veranstaltungen            | Semester Variante 8 / 6 | Prüfungen | Note      | Gewichtung | ECTS      | Anerkannte ECTS |
|--------------------------------|---|-------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------|
| <b>Modul 16</b>                | <b>Volkswirtschaftliche Grundlagen</b>          | 6 / 4                   |           |           |            | 6         |                 |
| 16.1                           | Mikroökonomik                                   |                         | EA        |           |            | 3         |                 |
| 16.2                           | Makroökonomik                                   |                         | EA        | anerkannt |            | 3         | 3               |
| <b>Modul 17</b>                | <b>Konstruktionselemente</b>                    | 6 / 5                   |           |           | 6%         | 8         |                 |
| 17.1                           | Maschinenelemente                               |                         | K 60      |           |            | 4         |                 |
| 17.2                           | Apparatelemente                                 |                         | EA        |           |            | 4         |                 |
| <b>Modul 18</b>                | <b>Komplexlabor</b>                             | 6 / 5                   |           |           |            | 5         |                 |
| 18.1                           | Praxislabor                                     |                         | D         |           |            | 2         |                 |
| 18.2                           | Moderation und Präsentation                     |                         | EA        |           |            | 1         |                 |
| 18.3                           | Team-/Konflikttraining                          |                         | EA        |           |            | 2         |                 |
| <b>Modul 19</b>                | <b>Qualitäts- und Instandhaltungsmanagement</b> | 6 / 5                   |           |           | 5%         | 5         |                 |
| 19.1                           | Qualitätsmanagement                             |                         | EA        |           |            | 2         |                 |
| 19.2                           | Instandhaltungsmanagement                       |                         | K 60      |           |            | 3         |                 |
| <b>Modul 20</b>                | <b>Projekt-/ Prozessmanagement</b>              | 7 / 5                   |           |           |            | 7         |                 |
| 20.1                           | Projektmanagement                               |                         | EA        |           |            | 4         |                 |
| 20.2                           | Prozessmanagement                               |                         | EA        |           |            | 3         |                 |
| <b>Modul 21</b>                | <b>Hauptpraktikum</b>                           | 7 / 6                   |           |           |            | 14        |                 |
| 21.1                           | Praktikum                                       |                         | PB        |           |            | 14        |                 |
| <b>Modul 22</b>                | <b>Wahlpflichtmodul I</b>                       | 7 / 5                   |           |           | 9%         | 5         |                 |
| 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 23</b>                | <b>Wahlpflichtmodul II *</b>                    | 8 / 6                   |           |           | 9%         | 5         |                 |
| 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>                          | 8 / 6                   |           |           | 30%        | 12        |                 |
| 24.1                           | Bachelor-Thesis                                 |                         | T         |           |            | 11        |                 |
| 24.2                           | Kolloquium                                      |                         | M         |           |            | 1         |                 |
| <b>Summe anerkannter ECTS:</b> |   |                         |           |           |            | <b>25</b> |                 |

\* Der im vorhergehenden Semester gewählte Schwerpunkt wird fortgesetzt.

EA: Einsendeaufgabe

H: Hausarbeit

K: Klausur

PB: Praxisbericht

D: Dokumentation

T: Thesis

M: mündliche Prüfung