

Berufli. Erstausbildung zum/zur Industriekaufmann/-frau

Einstieg in das 2. Semester der 8-semesterigen Studienvariante oder das 2. 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 erworben werden.

| | Modul-Nr. | Modul und zugehörige Veranstaltungen | Semester Variante 8 / 6 | Prüfungen | Note | Gewichtung | ECTS | Anerkannte ECTS |
|-------------|-----------------|---|-------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------|
| 1. Semester | Modul 1 | Einführung in das BWL-Studium | 1 / 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 |
| 2. Semester | Modul 2 | Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I | 1 / 1 | | | | 8 | |
| | 2.1 | Ingenieurmathematik I | | EA | | | 4 | |
| | 2.2 | Technische Mechanik I | | EA | | | 4 | |
| | Modul 3 | Klassische primäre Funktionen | 1 / 1 | | | | 9 | |
| | 3.1 | Beschaffung | | | | | 3 | 3 |
| | 3.2 | Produktion | | K 90 | anerkannt | | 3 | 3 |
| | 3.4 | Absatz | | | | | 3 | 3 |
| 3. Semester | Modul 4 | Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II | 2 / 2 | | | | 8 | |
| | 4.1 | Ingenieurmathematik II | | K 60 | | | 4 | |
| | 4.2 | Technische Mechanik II | | K 60 | | | 4 | |
| | Modul 5 | Wissenschaftliche Grundlagen | 2 / 1 | | | | 5 | |
| | 5.1 | Statistik | | } K 120 | | | 2 | |
| | 5.2 | Grundlagen Wirtschaftsinformatik | | | | | 2 | |
| | 5.3 | Wissenschaftliches Arbeiten | | EA | | | 1 | |
| 4. Semester | Modul 6 | Funktionenlehre | 2 / 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 | |
| 5. Semester | Modul 7 | Werkstoffliche Grundlagen | 3 / 3 | | | 6% | 8 | |
| | 7.1 | Werkstoffkunde I | | | | | 4 | |
| | 7.2 | Werkstoffkunde II | | K120 | | | 4 | |
| | Modul 8 | Rechnungswesen | 3 / 3 | | | | 6 | |
| | 8.1 | Buchführung und Abschluss | | | | | 3 | 3 |
| | 8.2 | Kosten- und Leistungsrechnung | | K 120 | anerkannt | | 3 | 3 |
| 6. Semester | Modul 9 | Wirtschaftsinformatik | 3 / 2 | | | 10% | 10 | |
| | 9.1 | Wirtschaftsinformatik I | | | | | 5 | |
| | 9.2 | Wirtschaftsinformatik II | | K 120 | | | 5 | |
| | Modul 10 | Wirtschaftsrecht | 4 / 3 | | | | 8 | |
| | 10.1 | Einführung in das Recht | | | | | 2 | 2 |
| | 10.2 | Gesellschaftsrecht | | K 90 | anerkannt | | 3 | 3 |
| | 10.3 | Handelsrecht | | | | | 3 | 3 |
| 7. Semester | Modul 11 | Grundlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik | 4 / 4 | | | | 6 | |
| | 11.1 | Grundlagen der Elektrotechnik | | EA | | | 2 | |
| | 11.2 | Messtechnik | | EA | | | 2 | |
| | 11.3 | Regelungstechnik | | EA | | | 2 | |
| 8. Semester | Modul 12 | Hausarbeit | 4 / 4 | | | 10% | 6 | |
| | 12.1 | Hausarbeit | | HA | | | 6 | |
| | Modul 13 | Ingenieurtechnisches Dokumentationswesen | 5 / 3 | | | | 7 | |
| | 13.1 | Technisches Zeichnen/CAD | | EA | | | 3 | |
| | 13.2 | Technisches Englisch | | EA | | | 4 | |
| 9. Semester | Modul 14 | Fertigungstechnische Grundlagen | 5 / 4 | | | 8% | 8 | |
| | 14.1 | Fertigungstechnik I | | | | | 4 | |
| | 14.2 | Fertigungstechnik II | | K 120 | | | 4 | |
| | Modul 15 | Instrumente der Unternehmensführung | 5 / 4 | | | 7% | 7 | |
| | 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 | |
|--|--|-------------------------|-----------|------|------------|-----------|-----------------|--|
| 6. Semester | Modul 16 Volkswirtschaftliche Grundlagen | 6 / 4 | | | | 6 | | |
| | 16.1 Mikroökonomik | | EA | | | 3 | | |
| | 16.2 Makroökonomik | | EA | | | 3 | | |
| | Modul 17 Konstruktionselemente | 6 / 5 | | | 6% | 8 | | |
| | 17.1 Maschinenelemente | | K 60 | | | 4 | | |
| | 17.2 Apparatelemente | | EA | | | 4 | | |
| | Modul 18 Komplexlabor | 6 / 5 | | | | 5 | | |
| | 18.1 Praxislabor | | D | | | 2 | | |
| | 18.2 Moderation und Präsentation | | EA | | | 1 | | |
| | 18.3 Team-/Konflikttraining | | EA | | | 2 | | |
| 7. Semester | Modul 19 Qualitäts- und Instandhaltungsmanagement | 6 / 5 | | | 5% | 5 | | |
| | 19.1 Qualitätsmanagement | | EA | | | 2 | | |
| | 19.2 Instandhaltungsmanagement | | K 60 | | | 3 | | |
| | Modul 20 Projekt-/ Prozessmanagement | 7 / 5 | | | | 7 | | |
| | 20.1 Projektmanagement | | EA | | | 4 | | |
| | 20.2 Prozessmanagement | | EA | | | 3 | | |
| | Modul 21 Hauptpraktikum | 7 / 6 | | | | 14 | | |
| | 21.1 Praktikum | | PB | | | 14 | | |
| | Modul 22 Wahlpflichtmodul I | 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 | | | |
| 8. Semester | Modul 23 Wahlpflichtmodul II * | 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 | | |
| | Modul 24 Bachelor-Thesis | 8 / 6 | | | | 30% | 12 | |
| | 24.1 Bachelor-Thesis | | T | | | | 11 | |
| 24.2 Kolloquium | | M | | | | 1 | | |
| Summe anerkannter ECTS: | | | | | | 35 | | |

* Der im vorhergehenden Semester gewählte Schwerpunkt wird fortgesetzt.

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