

## Beruf. Erstausbildung zum/zur Industriekaufmann/-frau

Einstieg in das 3. Semester der 10- und 8-semesterigen Studienvarianten oder das 2. Semester der 6-semesterigen Studienvariante

Bei einem Quereinstieg stehen die Lehrbriefe aus vorangegangenen Semestern 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 10 / 8 / 6	Prüfungen	Note	Gewichtung	ECTS	Anerkannte ECTS
<b>Modul 1</b>	<b>Einführung in das BWL-Studium</b>	<b>1 / 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			1	
	1.4 Selbstorganisiertes und individuelles Lernen		EA	anerkannt		1	1
<b>Modul 2</b>	<b>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I</b>	<b>1 / 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 / 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 / 2</b>				<b>8</b>	
	4.1 Ingenieurmathematik II		K 90			4	
	4.2 Technische Mechanik II		K 90			4	
<b>Modul 5</b>	<b>Wissenschaftliche Grundlagen</b>	<b>3 / 2 / 1</b>				<b>5</b>	
	5.1 Statistik					2	
	5.2 Grundlagen Wirtschaftsinformatik		K 90			2	
	5.3 Wissenschaftliches Arbeiten		EA			1	
<b>Modul 6</b>	<b>Funktionenlehre</b>	<b>2 / 2 / 2</b>				<b>12</b>	
	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 7</b>	<b>Werkstoffliche Grundlagen</b>	<b>3 / 3 / 3</b>			6%	<b>8</b>	
	7.1 Werkstoffkunde I					4	
	7.2 Werkstoffkunde II		K 90			4	
<b>Modul 8</b>	<b>Rechnungswesen</b>	<b>3 / 3 / 3</b>				<b>6</b>	
	8.1 Buchführung und Abschluss					3	3
	8.2 Kosten- und Leistungsrechnung		K 90	anerkannt		3	3
<b>Modul 9</b>	<b>Wirtschaftsinformatik</b>	<b>4 / 3 / 2</b>			10%	<b>10</b>	
	9.1 Wirtschaftsinformatik I					5	
	9.2 Wirtschaftsinformatik II		K 90			5	
<b>Modul 10</b>	<b>Wirtschaftsrecht</b>	<b>4 / 4 / 3</b>				<b>8</b>	
	10.1 Einführung in das Recht					2	2
	10.2 Gesellschaftsrecht		K 90	anerkannt		3	3
	10.3 Handelsrecht					3	3
<b>Modul 11</b>	<b>Grundlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</b>	<b>5 / 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>5 / 4 / 4</b>			10%	<b>6</b>	
	12.1 Hausarbeit		HA			6	
<b>Modul 13</b>	<b>Ingenieurtechnisches Dokumentationswesen</b>	<b>5 / 5 / 3</b>				<b>7</b>	
	13.1 Technisches Zeichnen/CAD		EA			3	
	13.2 Technisches Englisch		EA			4	
<b>Modul 14</b>	<b>Fertigungstechnische Grundlagen</b>	<b>6 / 5 / 4</b>			8%	<b>8</b>	
	14.1 Fertigungstechnik I					4	
	14.2 Fertigungstechnik II		K 90			4	
<b>Modul 15</b>	<b>Instrumente der Unternehmensführung</b>	<b>6 / 5 / 4</b>			7%	<b>7</b>	
	15.1 Controlling					4	
	15.2 Kostenrechnungssysteme		K 90			3	

Modul-Nr.	Modul und zugehörige Veranstaltungen	Semester Variante 10 / 8 / 6	Prüfungen	Note	Gewichtung	ECTS	Anerkannte ECTS
<b>Modul 16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Grundlagen</b>	<b>6 / 6 / 4</b>				<b>6</b>	
16.1	Mikroökonomik		EA			3	
16.2	Makroökonomik		EA			3	
<b>Modul 17</b>	<b>Konstruktionselemente</b>	<b>7 / 6 / 5</b>			6%	<b>8</b>	
17.1	Maschinenelemente		K 90			4	
17.2	Apparatelemente		EA			4	
<b>Modul 18</b>	<b>Komplexlabor</b>	<b>7 / 6 / 5</b>				<b>5</b>	
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>	<b>7 / 6 / 5</b>			5%	<b>5</b>	
19.1	Qualitätsmanagement		EA			2	
19.2	Instandhaltungsmanagement		K 90			3	
<b>Modul 20</b>	<b>Projekt- / Prozessmanagement</b>	<b>9 / 7 / 5</b>				<b>7</b>	
20.1	Projektmanagement		EA			4	
20.2	Prozessmanagement		EA			3	
<b>Modul 21</b>	<b>Hauptpraktikum</b>	<b>8 / 7 / 6</b>				<b>14</b>	
21.1	Praktikum		PB			14	
<b>Modul 22</b>	<b>Wahlpflichtmodul I</b>	<b>9 / 7 / 5</b>			9%	<b>5</b>	
22.1	Faserverbundwerkstoffe I		K 90			5	
22.2	Industrielle Serienfertigung I		K 90			5	
22.3	Dienstleistungsmanagement I		K 90			5	
22.4	Industrielles Produktionsmanagement I		K 90			5	
22.5	Logistik / Supply Chain Management I		K 90			5	
22.6	Marketing/Vertrieb I		K 90			5	
22.7	Entrepreneurship I		K 90			5	
<b>Modul 23</b>	<b>Wahlpflichtmodul II *</b>	<b>9 / 8 / 6</b>			9%	<b>5</b>	
23.1	Faserverbundwerkstoffe II		K 90			5	
23.2	Industrielle Serienfertigung II		K 90			5	
23.3	Dienstleistungsmanagement II		K 90			5	
23.4	Industrielles Produktionsmanagement II		K 90			5	
23.5	Logistik / Supply Chain Management II		K 90			5	
23.6	Marketing/Vertrieb II		K 90			5	
23.7	Entrepreneurship II		K 90			5	
<b>Modul 24</b>	<b>Bachelor-Thesis</b>	<b>10 / 8 / 6</b>			30%	<b>12</b>	
24.1	Bachelor-Thesis		T			11	
24.2	Kolloquium		M			1	
<b>Summe anerkannter ECTS:</b>						<b>35</b>	

\* Der im vorhergehenden Semester gewählte Schwerpunkt wird fortgesetzt.

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