

# Aufbau & Inhalte Fernstudiengang

Wirtschaftsingenieur | Bachelor of Engineering (180 ECTS)

## 8 Semester

Sem.	8	Bachelor-Thesis und Kolloquium						
	6-7	Faserverbundwerkstoffe	Industrielle Serienfertigung	Dienstleistungsmanagement	Entrepreneurs-hip	Marketing/Vertrieb	Logistik/Supply Chain Management	Industrielles Produktionsmanagement
	6-7	<b>Wahlpflichtmodul</b> (Wahl eines Schwerpunktes im 6. Semester, der im 7. Semester fortgesetzt wird)						
	6-7	Volkswirtschaftliche Grundlagen, Konstruktionselemente, Komplexlabor, Qualitäts- und Instandhaltungsmanagement, Projekt-/Prozessmanagement, Praktikum						
	4-5	Wirtschaftsrecht, Grundlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Ingenieurtechnisches Dokumentationswesen, Fertigungstechnische Grundlagen, Instrumente der Unternehmensführung						
	1-3	Einführung in das Studium, Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I & II, Klassische primäre Funktionen, Wissenschaftliche Grundlagen, Funktionenlehre, Werkstoffliche Grundlagen, Rechnungswesen, Wirtschaftsinformatik						

## 6 Semester

Sem.	6	Bachelor-Thesis und Kolloquium						
	5-6	Faserverbundwerkstoffe	Industrielle Serienfertigung	Dienstleistungsmanagement	Entrepreneurs-hip	Marketing/Vertrieb	Logistik/Supply Chain Management	Industrielles Produktionsmanagement
	5-6	<b>Wahlpflichtmodul</b> (Wahl eines Schwerpunktes im 5. Semester, der im 6. Semester fortgesetzt wird)						
	5-6	Konstruktionselemente, Komplexlabor, Qualitäts- und Instandhaltungsmanagement, Projekt-/Prozessmanagement, Praktikum						
	3-4	Werkstoffliche Grundlagen, Rechnungswesen, Wirtschaftsrecht, Ingenieurtechnisches Dokumentationswesen, Grundlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Fertigungstechnische Grundlagen, Instrumente der Unternehmensführung, Volkswirtschaftliche Grundlagen						
	1-2	Einführung in das Studium, Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I & II, Klassische primäre Funktionen, Wissenschaftliche Grundlagen, Funktionenlehre, Wirtschaftsinformatik						

Modul	Inhalte	Semester	ECTS
1	<b>Einführung in das Studium</b> Einführung in das Studium - Wirtschaftsingenieurwesen / Grundzüge der BWL und der VWL / Selbstmanagement/Zeitmanagement / Selbstorganisiertes und individuelles Lernen	1	5
2	<b>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I</b> Ingenieurmathematik I / Technische Mechanik I	1	8
3	<b>Klassische primäre Funktionen</b> Beschaffung / Produktion / Absatz	1	9
4	<b>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II</b> Ingenieurmathematik II / Technische Mechanik II	2	8
5	<b>Wissenschaftliche Grundlagen</b> Statistik / Grundlagen Wirtschaftsinformatik / Wissenschaftliches Arbeiten	2	5
6	<b>Funktionenlehre</b> Marketing / Finanzierung / Investition / Technischer Vertrieb (Reflexion zum eigenen Unternehmen)	2	12
7	<b>Werkstoffliche Grundlagen</b> Werkstoffkunde I und II	3	8
8	<b>Rechnungswesen</b> Buchführung und Abschluss / Kosten- und Leistungsrechnung	3	6
9	<b>Wirtschaftsinformatik</b> Wirtschaftsinformatik I und II	3	10
10	<b>Wirtschaftsrecht</b> Einführung in das Recht / Gesellschaftsrecht / Handelsrecht	4	8
11	<b>Grundlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</b> Grundlagen der Elektrotechnik / Messtechnik / Regelungstechnik	4	12
12	<b>Ingenieurtechnisches Dokumentationswesen</b> Technisches Zeichnen/CAD / Technisches Englisch	5	7
13	<b>Fertigungstechnische Grundlagen</b> Fertigungstechnik I und II	5	8
14	<b>Instrumente der Unternehmensführung</b> Controlling / Kostenrechnungssysteme	5	7
15	<b>Volkswirtschaftliche Grundlagen</b> Mikroökonomik / Makroökonomik	6	6
16	<b>Konstruktionselemente</b> Maschinenelemente / Apparatelemente	6	8
17	<b>Komplexlabor</b> Praxislabor / Moderation und Präsentation / Team- und Konflikttraining	6	5
18	<b>Qualitäts- und Instandhaltungsmanagement</b>	6	5
19	<b>Projekt-/Prozessmanagement</b>	7	7
20	<b>Hauptpraktikum</b>	7	14
21	<b>Wahlpflichtmodul I</b> Faserverbundwerkstoffe I / Industrielle Serienfertigung I / Dienstleistungsmanagement I / Industrielles Produktionsmanagement I / Logistik/Supply Chain Management I / Marketing/ Vertrieb I / Entrepreneurship I	7	5
22	<b>Wahlpflichtmodul II</b> (das in Modul 22 gewählte Fach muss fortgeführt werden) Faserverbundwerkstoffe II / Industrielle Serienfertigung II / Dienstleistungsmanagement II / Industrielles Produktionsmanagement II / Logistik/Supply Chain Management II / Marketing/ Vertrieb II / Entrepreneurship II	8	5
23	<b>Bachelor-Thesis &amp; Kolloquium</b>	8	12
		<b>Summe</b>	<b>180</b>

Modul	Inhalte	Semester	ECTS
1	<b>Einführung in das Studium</b> Einführung in das Studium - Wirtschaftsingenieurwesen / Grundzüge der BWL und der VWL / Selbstmanagement/Zeitmanagement / Selbstorganisiertes und individuelles Lernen	1	5
2	<b>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I</b> Ingenieurmathematik I / Technische Mechanik I	1	8
3	<b>Klassische primäre Funktionen</b> Beschaffung / Produktion / Absatz	1	9
4	<b>Wissenschaftliche Grundlagen</b> Statistik / Grundlagen Wirtschaftsinformatik / Wissenschaftliches Arbeiten	1	5
5	<b>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II</b> Ingenieurmathematik II / Technische Mechanik II	2	8
6	<b>Funktionenlehre</b> Marketing / Finanzierung / Investition / Technischer Vertrieb (Reflexion zum eigenen Unternehmen)	2	12
7	<b>Wirtschaftsinformatik</b> Wirtschaftsinformatik I und II	2	10
8	<b>Werkstoffliche Grundlagen</b> Werkstoffkunde I und II	3	8
9	<b>Rechnungswesen</b> Buchführung und Abschluss / Kosten- und Leistungsrechnung	3	6
10	<b>Wirtschaftsrecht</b> Einführung in das Recht / Gesellschaftsrecht / Handelsrecht	3	8
11	<b>Ingenieurtechnisches Dokumentationswesen</b> Technisches Zeichnen/CAD / Technisches Englisch	3	7
12	<b>Grundlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</b> Grundlagen der Elektrotechnik / Messtechnik / Regelungstechnik	4	12
13	<b>Fertigungstechnische Grundlagen</b> Fertigungstechnik I und II	4	8
14	<b>Instrumente der Unternehmensführung</b> Controlling / Kostenrechnungssysteme	4	7
15	<b>Volkswirtschaftliche Grundlagen</b> Mikroökonomik / Makroökonomik	4	6
16	<b>Konstruktionselemente</b> Maschinenelemente / Apparatelemente	5	8
17	<b>Komplexlabor</b> Praxislabor / Moderation und Präsentation / Team- und Konflikttraining	5	5
18	<b>Qualitäts- und Instandhaltungsmanagement</b>	5	5
19	<b>Projekt/Prozessmanagement</b>	5	7
20	<b>Wahlpflichtmodul I</b> Faserverbundwerkstoffe I / Industrielle Serienfertigung I / Dienstleistungsmanagement I / Industrielles Produktionsmanagement I / Logistik/Supply Chain Management I / Marketing/ Vertrieb I / Entrepreneurship I	5	5
21	<b>Hauptpraktikum</b>	6	14
22	<b>Wahlpflichtmodul II</b> (das in Modul 22 gewählte Fach muss fortgeführt werden) Faserverbundwerkstoffe II / Industrielle Serienfertigung II / Dienstleistungsmanagement II / Industrielles Produktionsmanagement II / Logistik/Supply Chain Management II / Marketing/ Vertrieb II / Entrepreneurship II	6	5
23	<b>Bachelor-Thesis &amp; Kolloquium</b>	6	12
		<b>Summe</b>	<b>180</b>

**Fordern Sie jetzt weitere Infos  
zu diesem Studiengang an!**

Gerne senden wir Ihnen unser  
**Infomaterial per Post** zu.

So einfach geht es – Link anklicken und  
Kontakdaten eintragen. In wenigen Tagen  
erhalten Sie Ihr Info-Paket.

**> Hier kostenlos Infomaterial anfordern**