

# Studienplan

**für den berufsbegleitenden Bachelor-Studiengang  
Wirtschaftsingenieurwesen  
Sommersemester 2024**

Erlassen für den berufsbegleitenden Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ der Technischen Hochschule Aschaffenburg durch Eilentscheidung des Dekans vom 09.04.2024 sowie durch Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät Ingenieurwissenschaften am 10.04.2024.

Dieser Studienplan gilt in Verbindung mit der Studien- und Prüfungsordnung vom 03.08.2023 (SPO12).

Prof. Dr. Vaupel, Dekan

Stand: 09.04.2024

**Teil A: Fächer und Leistungsnachweise**  
**Teil B: Wahlpflichtfächer**  
**Teil C: Studienziele und Studieninhalte**

**Abkürzungen:**

BA	Bachelorarbeit mit mündlicher Präsentation (20 - 30 Min.)
BL	Blended-Learning
mündl. LN	mündlicher Leistungsnachweis, 10 Min.
mdIP	mündliche Prüfung
m.E./o.E.	mit Erfolg/ohne Erfolg abgelegt
Pr	Praktikum
Proj	Projekt- oder Fallstudienbericht 5 -10 Seiten und mündl. Präsentation 10 Minuten
S	Seminar
schrP	Schriftliche Prüfung
SU	Seminaristischer Unterricht
TN	Teilnahmenachweis, mindestens 75% Anwesenheit
Ü	Übung
WPM-P	schrP 90 Minuten oder mdIP 15 Minuten oder Projektbericht 5-10 Seiten und mündl. Präsentation 10 Minuten

## Teil A: Fächer und Leistungsnachweise

### A1. Erstes bis viertes Semester

Die Unterrichtssprache aller Fächer wird im Modulhandbuch festgelegt.

#### Hinweis zum Studienfortschritt nach §8 SPO:

Bis zum Prüfungszeitraum des dritten Fachsemesters sind die Prüfungsleistungen in den Modulen

- Ingenieurmathematik
- Betriebliches Rechnungswesen

zu erbringen. Andernfalls gelten diese als erstmals nicht bestanden.

#### A1.1 Studienübersicht

Fachnummer	Module und Fächer / Details	Art der Lehrveranstaltung	Stunden pro Semester				ECTS-Leistungspunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzungen	Modulverantwortlich
	Modul / Fach Englische Bezeichnung		1.	2.	3.	4.				
<b>IW1</b>	<b>Ingenieurmathematik</b> <i>Mathematics for Engineers</i>		125				5		E. Süß	
	Ingenieurmathematik (Selbststudium) <i>Mathematics for Engineers (Self-Study)</i>	BL	109/125				125/125	schrP 90		
	Ingenieurmathematik (Präsenzphase) <i>Mathematics for Engineers (Class)</i>	SU/Ü	16/125							
<b>IW2</b>	<b>An Ingenieurlösungen lernen</b> <i>Learning from Engineering Solutions</i>		125				5		Für Studierende mit Beruf aus Bereich BWL	
	An Ingenieurlösungen lernen (Selbststudium) <i>Learning from Engineering Solutions (Self-Study)</i>	BL	109/125				125/125	mdlP 15		
	An Ingenieurlösungen lernen (Präsenzphase) <i>Learning from Engineering Solutions (Class)</i>	SU/Ü	16/125							
<b>IW8</b>	<b>Technische Werkstoffe</b> <i>Technical materials</i>		125				5		Prof. Dr.-Ing. H. Kaßner	
	Technische Werkstoffe (Selbststudium) <i>Technical materials (Self-Study)</i>	BL	109/125				125/125	schrP 90		
	Technische Werkstoffe (Präsenzphase) <i>Technical materials (Class)</i>	SU/Ü	16/125							
<b>WW1</b>	<b>Grundlagen der BWL – Ingenieurinnen und Ingenieure im Unternehmen</b> <i>Introduction to Business Administration</i>		125				5		Für Studierende mit techn. Beruf	
	Grundlagen der BWL – Ingenieurinnen und Ingenieure im Unternehmen (Selbststudium) <i>Introduction to Business Administration (Self-Study)</i>	BL	109/125				125/125	schrP 90		
	Grundlagen der BWL – Ingenieurinnen und Ingenieure im Unternehmen (Präsenzphase) <i>Introduction to Business Administration (Class)</i>	SU/Ü	16/125							
<b>M1</b>	<b>Studiertechniken und Teambildung</b>		125				5		TN	
									Dr. N. Feldmann	

	<i>Study Techniques and Teambuilding</i>									
	Studiertechniken und Teambildung (Selbststudium) <i>Study Techniques and Teambuilding (Self-Study)</i>	BL	101/125				125/125	Projektarbeit m.E./o.E.		
	Studiertechniken und Teambildung (Präsenzphase) <i>Study Techniques and Teambuilding (Class)</i>	SU	24/125							
<b>M9.1</b>	<b>Open Space I</b> <i>Open Space I</i>		<b>50</b>				<b>2</b>			<b>Prof. Dr. C. Reuter, Prof. Dr.-Ing. K. Mußenbrock</b>
	Open Space I (Selbststudium) <i>Open Space I (Self-Study)</i>	BL	34/50				50/50	mdIP 15		
	Open Space I (Präsenzphase) <i>Open Space I (Class)</i>	SU/Ü	16/50							
<b>M 9.2</b>	<b>Open Space II</b> <i>Open Space II</i>		<b>75</b>				<b>3</b>		<b>Bestehen des Teilmoduls M 9.1</b>	<b>Prof. Dr. C. Reuter, Prof. Dr.-Ing. K. Mußenbrock</b>
	Open Space II (Selbststudium) <i>Open Space II (Self-Study)</i>	BL	59/75				75/75	mdIP 15		
	Open Space II (Präsenzphase) <i>Open Space II (Class)</i>	SU/Ü	16/75							
<b>IW3</b>	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b> <i>Principles of Electrical Engineering</i>			<b>125</b>			<b>5</b>			<b>Prof. Dr.-Ing. M. Mann</b>
	Grundlagen der Elektrotechnik (Selbststudium) <i>Principles of Electrical Engineering (Self-Study)</i>	BL		109/125			125/125	schrP 90		
	Grundlagen der Elektrotechnik (Präsenzphase) <i>Principles of Electrical Engineering (Class)</i>	SU/Ü		16/125						
<b>IW4</b>	<b>Physik</b> <i>Physics</i>			<b>125</b>			<b>5</b>			<b>Prof. Dr. M. Stollenwerk</b>
	Physik (Selbststudium) <i>Physics (Self-Study)</i>	BL		109/125			125/125	schrP 90		
	Physik (Präsenzphase) <i>Physics (Class, Lab)</i>	SU/Ü/Pr		16/125						
<b>WW2</b>	<b>Betriebliches Rechnungswesen</b> <i>Business Accounting</i>			<b>125</b>			<b>5</b>			<b>C. Schadt</b>
	Betriebliches Rechnungswesen (Selbststudium) <i>Business Accounting (Self-Study)</i>	BL		109/125			125/125	schrP 90		
	Betriebliches Rechnungswesen (Präsenzphase) <i>Business Accounting (Class)</i>	SU/Ü		16/125						
<b>M3</b>	<b>Technisches Englisch</b> <i>Technical English I</i>			<b>125</b>			<b>5</b>			<b>Prof. Dr. S. Krauß</b>
	Technisches Englisch (Selbststudium) <i>Technical English (Self-Study)</i>	BL		109/125			125/125	schrP 90		
	Technisches Englisch (Präsenzphase) <i>Technical English (Class)</i>	SU		16/125						
<b>IW5</b>	<b>Informatik</b> <i>Informatics</i>			<b>125</b>			<b>5</b>			<b>Prof. Dr. Patrick Warnat</b>
	Informatik (Selbststudium) <i>Informatics (Self-Study)</i>	BL		109/125			125/125	schrP 90		
	Informatik (Präsenzphase) <i>Informatics (Class)</i>	SU/Ü		16/125						

<b>IW6</b>	<b>Technische Mechanik</b> <i>Mechanical Engineering</i>				<b>125</b>		<b>5</b>			<b>Prof. Dr.-Ing. Ch. Steuerer</b>
	Technische Mechanik (Selbststudium) <i>Mechanical Engineering (Self-Study)</i>	BL			109/125		125/125	schrP 90		
	Technische Mechanik (Präsenzphase) <i>Mechanical Engineering (Class)</i>	SU/Ü			16/125					
<b>M6</b>	<b>Personalführung</b> Human Resource Management				<b>125</b>		<b>5</b>			<b>B. Strasser</b>
	Personalführung (Selbststudium) <i>Human Resource Management (self-study)</i>	BL			109/125		125/125	schrP 90		
	Personalführung (Präsenzphase) <i>Human Resource Management (class)</i>	SU/Ü			16/125					
<b>M5</b>	<b>Qualitätsmanagement</b> <i>Quality Management</i>				<b>125</b>		<b>5</b>			<b>T. Birke</b>
	Qualitätsmanagement (Selbststudium) <i>Quality Management (Self-Study)</i>	BL/Projekt			109/125		125/125	Proj		
	Qualitätsmanagement (Präsenzphase) <i>Quality Management (Class)</i>				16/125					
<b>M12</b>	<b>Produktmanagement</b> <b>product management</b>						<b>125</b>	<b>5</b>		<b>Prof. Dr. B. Kemmerer</b>
	Produktmanagement (Selbststudium) <b>product management (Self-Study)</b>	BL				109/125	125/125	Projektarbeit		
	Produktmanagement (Präsenzphase) <b>product management (Class, Lab)</b>	SU/Ü				16/125				
<b>M2</b>	<b>Englisch für Wirtschaftsingenieurwesen</b> <i>English for Industrial engineering</i>					<b>125</b>	<b>5</b>			<b>K. Schubert</b>
	Englisch für Wirtschaftsingenieurwesen (Selbststudium) <i>English for Industrial engineering (Self-Study)</i>	BL				109/125	125/125	mdLP 15		
	Englisch für Wirtschaftsingenieurwesen (Präsenzphase) <i>English for Industrial engineering (Class)</i>	SU				16/125				
<b>WW4</b>	<b>Statistik</b> <i>Statistics</i>					<b>125</b>	<b>5</b>			<b>Prof. Dr.-Ing. Ch. Steuerer</b>
	Statistik (Selbststudium) <i>Statistics (self-study)</i>	BL				109/125	125/125	schrP 90		
	Statistik (Präsenzphase) <i>Statistics (class)</i>	SU/Ü				16/125				
<b>WW 5</b>	<b>Investition und Finanzierung</b> <i>Investment and Financing</i>					<b>125</b>	<b>5</b>			<b>Prof. Dr. H. Paschedag</b>
	Investition und Finanzierung (Selbststudium) <i>Investment and Financing (Self-Study)</i>	BL				109/125	125/125	schrP 90		
	Investition und Finanzierung (Präsenzphase) <i>Investment and Financing (Class)</i>	SU/Ü				16/125				
<b>GESAMT</b>			<b>625</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>90</b>			

## A2: Fünftes bis neuntes Studiensemester

Die Unterrichtssprache aller Fächer wird im Modulhandbuch festgelegt.

### Hinweis zum Studienfortschritt nach §8 SPO:

Zum Ableisten des praktischen Studiensemesters (als 5. Semester geführt) ist berechtigt, wer 60 ECTS-Leistungspunkte erreicht hat. Vgl. §8 (2) SPO und §12 SPO!

#### A2.1 Studienübersicht

Fachnummer	Module und Fächer / Details	Art der Lehrveranstaltung	Stunden pro Semester					ECTS-Leistungspunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzungen	Modulverantwortlich
	Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>		5.	6.	7.	8.	9.				
<b>M7</b>	<b>Praxissemester</b> <i>Internship Semester</i>							<b>25</b>		<b>60 ECTS</b>	<b>Prof. Dr. J. Vaupel</b>
	Praxissemester – <i>Internship Semester –</i>	Praxissemester									
<b>IW 10</b>	<b>Fertigungs- und Produktionstechnik</b> <i>Production Engineering</i>			<b>125</b>				<b>5</b>			<b>Prof. Dr.-Ing. A. Denner</b>
	Fertigungs- und Produktionstechnik (Selbststudium) <i>Production Engineering (Self-Study)</i>	BL		109/125				125/125	mdIP 15		
	Fertigungs- und Produktionstechnik (Präsenzphase) <i>Production Engineering (Class, Lab)</i>	SU/Ü/Pr		16/125							
<b>WW 7</b>	<b>Wirtschaftsinformatik</b> <i>Information Management</i>			<b>125</b>				<b>5</b>			<b>Prof. Dr. E. Schott</b>
	Wirtschaftsinformatik (Selbststudium) <i>Information Management (Self-Study)</i>	BL		109/125				125/125	mdIP 15		
	Wirtschaftsinformatik (Präsenzphase) <i>Information Management (Class)</i>	SU/Ü		16/125							
<b>WW9</b>	<b>Marketing und Vertrieb</b> <i>Sales and Distribution</i>			<b>125</b>				<b>5</b>			<b>Prof. Dr. V. Bertels</b>
	Marketing und Vertrieb (Selbststudium) <i>Marketing and Distribution (Self-Study)</i>	BL		109/125				125/125	mdIP 15		
	Marketing und Vertrieb (Präsenzphase) <i>Marketing and Distribution (Class)</i>	SU/Ü		16/125							
<b>M8</b>	<b>Internet-Technologien</b> <i>Internet Technologies</i>			<b>125</b>				<b>5</b>			<b>M. Ibsen</b>
	Internet-Technologien (Selbststudium) <i>Internet Technologies (Self-Study)</i>	BL		109/125				125/125	schrP 90		
	Internet-Technologien (Präsenzphase) <i>Internet Technologies (Class)</i>	SU/Ü		16/125							
<b>IW7</b>	<b>Methodisches Konstruieren</b> <i>Principles of Computer Aided Design (Self-Study)</i>				<b>125</b>			<b>5</b>			<b>Prof. Dr.-Ing. M. Bothen</b>
	Methodisches Konstruieren (Selbststudium) <i>Principles of Computer Aided Design (Self-Study)</i>	BL			109/125			125/125	Proj.		
	Methodisches Konstruieren (Präsenzphase) <i>Principles of Computer</i>	SU/Ü/Pr			16/125						

	<i>Aided Design (Class, Lab)</i>										
<b>WW6</b>	<b>Fallstudie Supply-Chain-Management</b> <i>Case-Study Supply-Chain-Management</i>				125			5			Prof. Dr.-Ing. W. Alm
	Fallstudie Supply-Chain-Management (Selbststudium) <i>Case Study Supply Chain Management (Self-Study)</i>	BL			101/125			125/125	Proj.		
	Fallstudie Supply-Chain-Management (Präsenzphase) <i>Case Study Supply Chain Management (Class)</i>	SU/Ü			24/125						
<b>WW3</b>	<b>Wirtschaftsprivat- und Arbeitsrecht</b> <i>Private Business Law and Labour Law</i>				125			5			Prof. Dr. M.-O. Banzhaf, N.N.
	Wirtschaftsprivat- und Arbeitsrecht (Selbststudium) <i>Private Business Law and Labour Law (Self-Study)</i>	BL			109/125			125/125	schrP 90		
	Wirtschaftsprivat- und Arbeitsrecht (Präsenzphase) <i>Private Business Law and Labour Law (Class)</i>	SU/Ü			16/125						
<b>M4</b>	<b>Projektmanagement</b> <i>Project Management</i>				125			5			T. Wälzholz
	Projektmanagement (Selbststudium) <i>Project Management (Self-Study)</i>	BL			109/125			125/125	Proj.		
	Projektmanagement (Präsenzphase) <i>Project Management (Class)</i>	SU/Ü			16/125						
<b>WW 8</b>	<b>Beschaffung und Logistik</b> <i>Procurement and Logistics</i>				125			5			Prof. Dr. C. Reuter
	Beschaffung und Logistik (Selbststudium) <i>Procurement and Logistics (Self-Study)</i>	BL			109/125			125/125	schrP 90		
	Beschaffung und Logistik (Präsenzphase) <i>Procurement and Logistics (Class)</i>	SU/Ü			16/125						
<b>WW10</b>	<b>Unternehmensführung</b> <i>Leadership and Management</i>				125			5			Prof. Dr. Th. Lauer
	Unternehmensführung (Selbststudium) <i>Leadership and Management (Self-Study)</i>	BL			109/125			125/125	schrP 90		
	Unternehmensführung (Präsenzphase) <i>Leadership and Management (Class)</i>	SU/Ü			16/125						
<b>IW9</b>	<b>Automatisierungstechnik</b> <i>Automation Technology</i>				125			5			Prof. Dr.-Ing. P. Fischer/ Prof. Dr.-Ing. H. Bruhm
	Automatisierungstechnik (Selbststudium) <i>Automation Technology (Self-Study)</i>	BL			109/125			125/125	mdIP 15		
	Automatisierungstechnik (Präsenzphase) <i>Automation Technology (Class)</i>	Ü/Pr			16/125						

<b>WPM4</b>	<b>Wahlpflichtmodul IV</b> <i>Elective Subject IV</i>					<b>125</b>		<b>5</b>			<b>N.N.</b>
	Wahlpflichtmodul IV (Selbststudium) <i>Elective Subject IV</i> (Self-Study)	BL				109/ 125		125/125	WPM-P		
	Wahlpflichtmodul IV (Präsenzphase) <i>Elective Subject IV</i> (Class)	SU/Ü				16/ 125					
<b>WPM5</b>	<b>Wahlpflichtmodul V</b> <i>Elective Subject V</i>							<b>125</b>	<b>5</b>		<b>N.N.</b>
	Wahlpflichtmodul V (Selbststudium) <i>Elective Subject V</i> (Self-Study)	BL				109/ 125		125/125	WPM-P		
	Wahlpflichtmodul V (Präsenzphase) <i>Elective Subject V</i> (Class)	SU/Ü				16/ 125					
<b>M10</b>	<b>Bachelorarbeit</b> <i>Bachelor Thesis</i>							<b>300</b>	<b>12</b>		<b>150 CP</b>
	Bachelorarbeit <i>Bachelor thesis</i>							300/ 300	12/12	BA	
<b>M11</b>	<b>Kolloquium</b> <i>Colloquium</i>	S						<b>75</b>	<b>3</b>		<b>Alle Kollegen und Kolleginnen</b>
	Kolloquium <i>Colloquium (self -study)</i>	BL						73/ 75	75/75	Mündl. Präsen- tation der BA 20	
	Präsenz-Kolloquium <i>Colloquium seminar</i> (class)	S						2/ 75			
<b>WPM 1 bis 3</b>	<b>Anrechnung Kompeten- zen aus berufl. Erfahrung</b>							<b>375</b>	<b>15</b>		
	<b>Gesamt</b>		<b>125*</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>		<b>875</b>	<b>120</b>		

\* zuzüglich Dauer des Praxissemesters!

## **A2.2 Detaillierte Angaben zu Prüfungen und Leistungsnachweisen**

### A2.2.1 Ausbildungsplan für das praktische Studiensemester

Das praktische Studiensemester im berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen findet im 5. Studiensemester statt. Im Praxissemester soll der/die Studierende die betriebliche Arbeitswelt und ingenieurtypische Tätigkeiten kennenlernen sowie einen Einblick in technische, organisatorische oder betriebswirtschaftliche Zusammenhänge erhalten. Anhand konkreter Aufgabenstellungen soll der/die Studierende die Tätigkeit sowie die Arbeitsmethodik eines Ingenieurs/einer Ingenieurin kennen lernen. Das praktische Studiensemester umfasst mindestens 18 Wochen und maximal 22 Wochen. Die Leistungspunkte werden unabhängig vom tatsächlichen Umfang für die Mindestdauer vergeben. Das praktische Studiensemester gilt als erfolgreich absolviert, wenn die notwendige Praxiszeit durch ein Zeugnis der Ausbildungsstelle nachgewiesen wird und ein „mit Erfolg“ bestandener Praxisbericht vorliegt. Das Zeugnis muss dem Muster der Hochschule entsprechen. Zur Anrechnung vgl. §5 SPO!

### A2.2.2 Bearbeitung Bachelorarbeit

Um mit der Bearbeitung der Bachelorarbeit beginnen zu können müssen mindestens 150 ECTS-Punkte erreicht worden sein. Siehe dazu §14 SPO!

### A2.2.3 Teilnahme an Modul M 9.2 Open Space II

Die Teilnahme am Modul M 9.2 setzt das Bestehen des Moduls M 9.1 Open Space I voraus!



### **A 3: Bonusleistungen gemäß APO § 14**

Nach APO § 14 können auf Veranlassung der Prüferinnen und Prüfer in geeigneten Modulen neben den vorgesehenen Prüfungsleistungen zusätzliche Leistungen, sogenannte Bonusleistungen, angeboten werden. Diese sind freiwillig und ersetzen nicht die eigentliche Prüfungsleistung. Diese kann eine oder mehrere der folgenden Leistungen beinhalten:

- Bearbeitung von Übungsaufgaben mit/ohne Präsentation
- Bearbeitung kleiner Projekte mit/ohne Präsentation
- Erstellen eines Labor-/ Praktikumsberichts

Informationen zur Art der Bonusleistung in den einzelnen (Teil-)Modulen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.

## Teil B: Wahlpflichtmodule

Der/die Studierende muss Wahlpflichtmodule im Umfang von 10 ECTS-Punkten frei wählen. Die zeitliche Verteilung ist grundsätzlich beliebig. Im Interesse ausgeglichener Semester-Belastungen sowie hinreichender Grundlagenkenntnisse wird empfohlen, die Wahlpflichtmodule im 8. und 9. Fachsemester zu belegen. Die virtuelle Hochschule Bayern (vhb) bietet Lehrveranstaltungen an; diese können ebenfalls als Wahlpflichtmodule gewählt werden. Die Anerkennungsfähigkeit eines Kurses sollte vor der Belegung mit der Prüfungskommission abgeklärt werden, sofern der Kurs nicht in Abschnitt B2 aufgeführt ist. Die Angebote der vhb sind unter [www.vhb.org](http://www.vhb.org) gelistet.

### B1: Angebotene Wahlpflichtmodule (WPM)

Die studiengangspezifischen Wahlpflichtfächer an der Technischen Hochschule Aschaffenburg werden vor Semesterbeginn online über moodle gewählt. Die Beschreibungen der Studienziele und Studieninhalte sind im Modulhandbuch abrufbar unter

[www.th-ab.de/studium/im-studium/organisiert-im-studium/studien-und-pruefungsrecht](http://www.th-ab.de/studium/im-studium/organisiert-im-studium/studien-und-pruefungsrecht)

Wahlpflichtfach	Bemerkung
Innovationsmanagement	
Gesprächs- und Verhandlungstechniken	
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Auf Anfrage
Interkultureller Geschäftserfolg: Weltweit zurechtkommen!	
Einführung in die Bildverarbeitung	
RFID	
Elektronik	
Programmieren im Web	

Darüber hinaus können auch Module des berufsbegleitenden Studiengangs Elektro- und Informationstechnik und Wahlpflichtfächer der Präsenzstudiengänge gewählt werden. Module, die keine zeitliche Blockstruktur haben, sind für ein berufsbegleitendes Studium nur bedingt geeignet. Bitte wenden Sie sich bei Interesse an den Studiengangkoordinator bzw. die Studiengangkoordinatorin.

## B2: Angebotene Wahlpflichtmodule der virtuellen Hochschule Bayern (vhb)

Die virtuelle Hochschule Bayern (vhb) bietet Lehrveranstaltungen an, die als Wahlpflichtfächer gewählt werden können und als Online-Angebote sehr gut zum Zeitmodell des berufsbegleitenden Studiums passen. Die Beschreibungen dieser Lehrveranstaltungen finden sich unter [www.vhb.org](http://www.vhb.org). Grundsätzlich kommt für den Wahlpflichtfachbereich ein breites Spektrum von Kursen in Frage. Einige sind in der folgenden Tabelle aufgelistet. Wenn Sie sich für einen anderen Kurs als Wahlpflichtmodul interessieren, klären Sie bitte sicherheitshalber die Anerkennung im Voraus mit der Prüfungskommission ab.

### Eine kleine Auswahl von Wahlpflichtfächern der „Virtuellen Hochschule Bayern“

Fach	ECTS-Leistungspunkte	Bemerkung
Verhandlungsführung, Konfliktmanagement und Mediation (Uni Würzburg)	5	
Finanzmanagement und Finanzanalyse (FH Deggendorf)	3	< 5 ECTS!
Grundlagen des Controllings mit Anwendungen (FH Deggendorf)	3	< 5 ECTS!
Industrie 4.0 in Planung und Produktion (FH Hof)	5	
Nachhaltige Produktion (Uni Erlangen-Nürnberg)	5	
Softwareentwicklung für Ingenieure (Objektorientierte Programmierung mit Java und der Android-Plattform) (Uni Erlangen-Nürnberg)	5	
Grundlagen Nachhaltigkeit (FH Deggendorf)	5	
Vertragsgestaltung und Vertragsmanagement (Uni Würzburg)	5	
Einführung in die Entwicklung von mobilen Anwendungen (Apps) für das Betriebssystem Android (Uni Passau)	6	wird mit 5 CP anerkannt
Social Commerce - Anwendung, Marketing und Technologie (Uni Würzburg)	5	
Digitales Wissensmanagement (FH Deggendorf)	5	
Einführung in das Risikomanagement (Uni Würzburg)	5	

## **Teil C: Studienziele und Studieninhalte**

Eine detaillierte Beschreibung der Studienziele und Studieninhalte aller in Teil A des Studienplans aufgeführten Module befindet sich im Modulhandbuch zu dem berufsbegleitenden Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen der Fakultät Ingenieurwissenschaften.

Die jeweils gültige und aktuelle Fassung des Modulhandbuchs kann auf der Homepage der TH Aschaffenburg über den folgenden Pfad

[www.th-ab.de/studium/im-studium/organisiert-im-studium/studien-und-pruefungsrecht](http://www.th-ab.de/studium/im-studium/organisiert-im-studium/studien-und-pruefungsrecht)  
im Studiengang *Wirtschaftsingenieurwesen (berufsbegleitend)* eingesehen werden.