

Studienplan

für den berufsbegleitenden Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Sommersemester 2025

Erlassen für den berufsbegleitenden Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ der Technischen Hochschule Aschaffenburg durch Eilentscheidung des Dekans vom 14.03.2025 sowie durch Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik am 02.04.2025.

Dieser Studienplan gilt in Verbindung mit der Studien- und Prüfungsordnung vom 12.04.2017 (SP011), geändert mit Satzung vom 16.04.2021.

Prof. Dr. Vaupel, Dekan

Stand: 14.03.2025

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

Inhalt

Teil A: Fächer und Leistungsnachweise.....	4
A1. Erstes bis viertes Semester.....	4
A1.1 Studienübersicht	4
A2: Fünftes bis neuntes Studiensemester	7
A2.1 Studienübersicht	7
A2.2 Detaillierte Angaben zu Prüfungen und Leistungsnachweisen	9
A 3: Bonusleistungen gemäß APO § 14	10
Teil B: Wahlpflichtmodule	11
B1: Angebotene Wahlpflichtmodule (WPM)	11
B2: Angebotene Wahlpflichtmodule der virtuellen Hochschule Bayern (vhb)	12
Teil C: Studienziele und Studieninhalte.....	13

Abkürzungen:

BA	Bachelorarbeit mit mündlicher Präsentation (20 - 30 Min.)
BL	Blended Learning
mündl. LN	mündlicher Leistungsnachweis, 10 Min.
mdlP	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 mdlP 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

Fach- num- mer	Module und Fächer / Details	Art der Lehr- veran- staltung	Stunden pro Semester				ECTS- Leis- tungs- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- vorausset- zungen	Modulverant- wortlich
	Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>		1.	2.	3.	4.				
IW1	Ingenieurmathematik <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 Min.		
	Ingenieurmathematik (Präsenzphase) <i>Mathematics for Engineers (Class)</i>	SU/Ü	16/ 125							
IW2	An Ingenieurlösungen lernen <i>Learning from Engineering Solutions</i>		125				5		Für Studie- rende mit Beruf aus Bereich BWL	Prof. Dr.-Ing. Th. Betz
	An Ingenieurlösungen lernen (Selbststudium) <i>Learning from Engineering Solutions (Self-Study)</i>	BL	109/ 125				125/ 125	mdIP 15		
	An Ingenieurlösungen lernen (Präsenzphase) <i>Learning from Engineering Solutions (Class)</i>	SU/Ü	16/ 125							
IW8	Technische Werkstoffe <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 Min		
	Technische Werkstoffe (Präsenzphase) <i>Technical materials (Class)</i>	SU/Ü	16/ 125							
WW1	Grundlagen der BWL <i>Introduction to Business Administration</i>		125				5		Für Studie- rende mit techn. Beruf	Prof. Dr. K. Pütz
	Grundlagen der BWL – Ingenieurinnen und Ingenieure im Unternehmen (Selbststudium) <i>Introduction to Business Administration (Self-Study)</i>	BL	109/ 125				125/ 125	schrP 90 Min		
	Grundlagen der BWL – Ingenieurinnen und Ingenieure im Unternehmen (Präsenzphase) <i>Introduction to Business Administration (Class)</i>	SU/Ü	16/ 125							
M1	Studiertechniken und Teambuilding <i>Study Techniques and Teambuilding</i>		75				3	TN		Dr. N. Feldmann
	Studiertechniken und Teambuilding (Selbststudium) <i>Study Techniques and Teambuilding (Self-Study)</i>	BL	51/ 75				75/75			
	Studiertechniken und Teambuilding (Präsenzphase) <i>Study Techniques and Teambuilding (Class)</i>	SU	24/ 75							
M9.1	Open Space I <i>Open Space I</i>		50				2			Prof. Dr. C. Reuter, Prof. Dr.-Ing. K. Mußen- brock
	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							

Fach- num- mer	Module und Fächer / Details	Art der Lehr- veran- staltung	Stunden pro Semester				ECTS- Leis- tungs- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- vorausset- zungen	Modulverant- wortlich
	Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>		1.	2.	3.	4.				
M9.2	Open Space II <i>Open Space II</i>		75				3		Bestehen des Teilmo- duls M 9.1	Prof. Dr. C. Reuter, Prof. Dr.-Ing. K. Mußen- brock
	Open Space II (Selbststudium) <i>Open Space II (Self-Study)</i>	BL	59/ 75				75/75	mdIP 15 Min.		
	Open Space II (Präsenzphase) <i>Open Space II (Class)</i>	SU/Ü	16/ 75							
IW3	Grundlagen der Elektrotechnik <i>Principles of Electrical Engineering</i>			125			5			Prof. Dr.-Ing. M. Mann
	Grundlagen der Elektrotechnik (Selbststudium) <i>Principles of Electrical Engineering (Self-Study)</i>	BL		109/ 125			125/ 125	schrP 90 Min		
	Grundlagen der Elektrotechnik (Präsenzphase) <i>Principles of Electrical Engineering (Class)</i>	SU/Ü		16/ 125						
IW4	Physik <i>Physics</i>			125			5			Prof. Dr. M. Stollen- werk
	Physik (Selbststudium) <i>Physics (Self-Study)</i>	BL		109/ 125			125/ 125	schrP 90 Min		
	Physik (Präsenzphase) <i>Physics (Class, Lab)</i>	SU/Ü/P r		16/ 125						
WW2	Betriebliches Rechnungswesen <i>Business Accounting</i>			125			5			C. Schadt
	Betriebliches Rechnungswesen (Selbststudium) <i>Business Accounting (Self-Study)</i>	BL		109/ 125			125/ 125	schrP 90 Min		
	Betriebliches Rechnungswesen (Präsenzphase) <i>Business Accounting (Class)</i>	SU/Ü		16/ 125						
M3	Englisch II <i>English II</i>			125			5		mündl. LN	Prof. Dr. S. Krauß
	Englisch II (Selbststudium) <i>English II (Self-Study)</i>	BL		109/ 125			125/ 125	schrP 90 Min		
	Englisch II (Präsenzphase) <i>English II (Class)</i>	SU		16/ 125						
IW5	Informatik <i>Informatics</i>				125		5			Prof. Dr. P. Warnat
	Informatik (Selbststudium) <i>Informatics (Self-Study)</i>	BL		109/ 125			125/ 125	schrP 90 Min		
	Informatik (Präsenzphase) <i>Informatics (Class)</i>	SU/Ü		16/ 125						
IW6	Technische Mechanik <i>Mechanical Engineering</i>				125		5			Prof. Dr.-Ing. Ch. Steuerer
	Technische Mechanik (Selbststudium) <i>Mechanical Engineering (Self-Study)</i>	BL		109/ 125			125/ 125	schrP 90 Min		
	Technische Mechanik (Präsenzphase) <i>Mechanical Engineering (Class)</i>	SU/Ü		16/ 125						
M6	Personalführung <i>Human Resource Management</i>				125		5			B. Strasser
	Personalführung (Selbststudium) <i>Human Resource Management (self-study)</i>	BL		109/ 125			125/ 125	schrP 90 Min		
	Personalführung (Präsenzphase) <i>Human Resource Management (class)</i>	SU/Ü		16/ 125						
M5	Qualitätsmanagement <i>Quality Management</i>				125		5			T. Birke
	Qualitätsmanagement (Selbststudium) <i>Quality Management (Self-Study)</i>	BL/ Projekt		109/ 125			125/ 125	Proj		
	Qualitätsmanagement (Präsenzphase) <i>Quality Management (Class)</i>			16/ 125						

Fach- num- mer	Module und Fächer / Details	Art der Lehr- veran- staltung	Stunden pro Semester				ECTS- Leis- tungs- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- vorausset- zungen	Modulverant- wortlich
	Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>		1.	2.	3.	4.				
IW10	Sensorik <i>Sensors</i>					125	5			Prof. Dr.-Ing. M. Mann
	Sensorik (Selbststudium) <i>Sensors (Self-Study)</i>	BL				109/ 125	125/ 125	Projekt- arbeit		
	Sensorik (Präsenzphase) <i>Sensors (Class, Lab)</i>	SU/Ü				16/ 125				
M2	Englisch I <i>English I</i>					125	5			K. Schubert
	Englisch I (Selbststudium) <i>English I (Self-Study)</i>	BL				109/ 125	125/ 125	mdIP 15 Min.		
	Englisch I (Präsenzphase) <i>English I (Class)</i>	SU				16/ 125				
WW4	Statistik <i>Statistics</i>					125	5			Prof. Dr.-Ing. Ch. Steuerer
	Statistik (Selbststudium) <i>Statistics (self-study)</i>	BL				109/ 125	125/ 125	schrP 90 Min		
	Statistik (Präsenzphase) <i>Statistics (class)</i>	SU/Ü				16/ 125				
WW5	Investition und Finanzierung <i>Investment and Financing</i>					125	5			Prof. Dr. H. Paschedag
	Investition und Finanzierung (Selbststudium) <i>Investment and Financing (Self-Study)</i>	BL				109/ 125	125/ 125	schrP 90 Min		
	Investition und Finanzierung (Präsenzphase) <i>Investment and Financing (Class)</i>	SU/Ü				16/ 125				
	GESAMT		700	500	500	500	88			

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 Englische Bezeichnung		5.	6.	7.	8.	9.				
M7.1	Praxissemester – praktischer Teil <i>Internship Semester - practical part</i>							25		60 ECTS	Prof. Dr. J. Vaupel
	Praxissemester – praktischer Teil <i>Internship Semester – practical part</i>	Praxissemester									
M7.2	Praxisseminar <i>Internship Seminar</i>		125					5		60 ECTS	Prof. Dr. J. Vaupel
	Praxisseminar – <i>Internship Seminar –</i>	Praxisseminar									
IW11	Fertigungs- und Produktionstechnik <i>Production Engineering</i>			125				5			Prof. Dr.-Ing. A. Denner
	Fertigungs- und Produktionstechnik (Selbststudium) <i>Production Engineering (Self-Study)</i>	BL		109/125				125/125	mdlP 15 Min.		
	Fertigungs- und Produktionstechnik (Präsenzphase) <i>Production Engineering (Class, Lab)</i>	SU/Ü/Pr		16/125							
WW7	Wirtschaftsinformatik <i>Information Management</i>			125				5			Prof. Dr. E. Schott
	Wirtschaftsinformatik (Selbststudium) <i>Information Management (Self-Study)</i>	BL		109/125				125/125	mdlP 15 Min.		
	Wirtschaftsinformatik (Präsenzphase) <i>Information Management (Class)</i>	SU/Ü		16/125							
WW9	Marketing und Vertrieb <i>Sales and Distribution</i>			125				5			Prof. Dr. V. Bertels
	Marketing und Vertrieb (Selbststudium) <i>Marketing and Distribution (Self-Study)</i>	BL		109/125				125/125	mdlP 15 Min.		
	Marketing und Vertrieb (Präsenzphase) <i>Marketing and Distribution (Class)</i>	SU/Ü		16/125							
M8	Internet-Technologien <i>Internet Technologies</i>			125				5			M. Ibsen
	Internet-Technologien (Selbststudium) <i>Internet Technologies (Self-Study)</i>	BL		109/125				125/125	schrP 90 Min		
	Internet-Technologien (Präsenzphase) <i>Internet Technologies (Class)</i>	SU/Ü		16/125							
IW7	Methodisches Konstruieren <i>Principles of Computer Aided Design (Self-Study)</i>				125			5			Prof. Dr.-Ing. M. Bothen
	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 Aided Design (Class, Lab)</i>	SU/Ü/Pr			16/125						

Fach- num- mer	Module und Fächer / Details	Art der Lehr- veran- staltung	Stunden pro Semester					ECTS- Leis- tungs- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulas- sungs- voraus- setzun- gen	Modulverant- wortlich
	Modul / Fach Englische Bezeichnung		5.	6.	7.	8.	9.				
WW6	Fallstudie Supply-Chain- Management <i>Case-Study Supply-Chain- Management</i>				125			5			Prof. Dr. A. Hufgard
	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						
WW3	Wirtschaftsprivat- und Arbeitsrecht <i>Private Business Law and Labour Law</i>				125			5			Prof. Dr. M.-O. Banz- haf
	Wirtschaftsprivat- und Arbeitsrecht (Selbststudium) <i>Private Business Law and Labour Law (Self-Study)</i>	BL			109/ 125			125/ 125	schrP 90 Min		
	Wirtschaftsprivat- und Arbeitsrecht (Präsenzphase) <i>Private Business Law and Labour Law (Class)</i>	SU/Ü			16/ 125						
M4	Projektmanagement <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						
WW8	Beschaffung und Logistik <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 Min		
	Beschaffung und Logistik (Präsenzphase) <i>Procurement and Logistics (Class)</i>	SU/Ü				16/ 125					
WW10	Unternehmensführung <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 Min		
	Unternehmensführung (Präsenzphase) <i>Leadership and Management (Class)</i>	SU/Ü				16/ 125					
IW9	Automatisierungstechnik <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	mdlP 15 Min.		
	Automatisierungstechnik (Präsenzphase) <i>Automation Technology (Class)</i>	U/Pr				16/ 125					
WPM4	Wahlpflichtmodul IV <i>Elective Subject IV</i>					125		5			NN
	Wahlpflichtmodul IV (Selbststudium) <i>Elective Subject IV (Self-Study)</i>	BL				109/ 125		125/ 125	WPM-P		
	Wahlpflichtmodul IV (Präsenzphase) <i>Elective Subject IV (Class)</i>	SU/Ü				16/ 125					

Fach- num- mer	Module und Fächer / Details	Art der Lehr- veran- staltung	Stunden pro Semester					ECTS- Leis- tungs- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulas- sungs- voraus- setzun- gen	Modulverant- wortlich
	Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>		5.	6.	7.	8.	9.				
WPM5	Wahlpflichtmodul V <i>Elective Subject V</i>						125	5			NN
	Wahlpflichtmodul V (Selbststudium) <i>Elective Subject V (Self-Study)</i>	BL					109/ 125	125/ 125	WPM-P		
	Wahlpflichtmodul V (Präsenzphase) <i>Elective Subject V (Class)</i>	SU/Ü					16/ 125				
M10	Bachelorarbeit <i>Bachelor Thesis</i>						300	12		150 CP	Alle Kollegen und Kolleginnen
	Bachelorarbeit <i>Bachelor thesis</i>						300/ 300	12/12	BA		
WPM 1 bis 3	Anrechnung Kompetenzen aus berufl. Erfahrung						375	15			
	Gesamt		125*	500	500	500	800	122			

* 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 sollen die Studierenden die betriebliche Arbeitswelt und ingenieurtypische Tätigkeiten kennenlernen sowie einen Einblick in technische, organisatorische oder betriebswirtschaftliche Zusammenhänge erhalten. Anhand konkreter Aufgabenstellungen sollen die Studierenden 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 Minstdauer 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

Die Studierende müssen 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 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

Wahlpflichtfach	Bemerkung
Gesprächs- und Verhandlungstechniken	Wintersemester-WPM
Change Management in der Praxis	Sommersemester-WPM
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Sommersemester-WPM, auf Anfrage
Interkultureller Geschäftserfolg: Weltweit zurechtkommen!	Wintersemester-WPM
Einführung in die Bildverarbeitung	Sommersemester-WPM
RFID	Wintersemester-WPM
Elektronik	Wintersemester-WPM
Programmieren im Web	Sommersemester-WPM

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. 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!
Nachhaltige Produktion (Uni Erlangen-Nürnberg)	5	
Softwareentwicklung für Ingenieure (Objektorientierte Programmierung mit Java und der Android-Plattform) (Uni Erlangen-Nürnberg)	5	
Web-Programming (Uni Würzburg)	5	
Grundlagen Nachhaltigkeit (FH Deggendorf)	5	
Vertragsgestaltung und Vertragsmanagement (Uni Würzburg)	5	
Social Commerce - Anwendung, Marketing und Technologie (Uni Würzburg)	5	
Einführung in das Risikomanagement (Uni Würzburg)	5	
Industrie 4.0 in Planung und Produktion (FH Hof)	5	
Integriertes Qualitäts- und Umweltmanagement (FH Nürnberg)	3	< 5 ECTS!

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 und Informatik.

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

im Studiengang *Wirtschaftsingenieurwesen (berufsbegleitend)* eingesehen werden.