

Studienplan

für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Sommersemester 2021

Erlassen für den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ der Technischen Hochschule Aschaffenburg durch Eilentscheidung des Dekans vom 15.03.2021 sowie durch Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät Ingenieurwissenschaften am 31.03.2021.

Dieser Studienplan gilt in Verbindung mit der Studien- und Prüfungsordnung vom 17.06.2015 (SPO 3).

Prof. Dr.-Ing. Mußenbrock, Dekan

Teil A: Fächer und Leistungsnachweise

Teil B: Studienschwerpunkte

Teil C: Wahlpflichtfächer

Teil D: Studienziele und Studieninhalte

Inhalt

Teil A: Fächer und Leistungsnachweise	1
A 1: Erstes bis viertes Semester	1
A 1.1: Studienübersicht.....	1
A 1.2: Detaillierte Angaben zu einzelnen Lehrveranstaltungen.....	3
A 1.2.1: „Interdisziplinäres Praktikum Elektrotechnik I“ (WI-03b)	3
A 1.2.2: „Interdisziplinäres Praktikum Elektrotechnik II“ (WI-04b)	4
A 1.2.3: Praktikum Physik (WI-06b)	4
A 2: Fünftes praktisches Studiensemester	4
A 2.1: Studienübersicht.....	4
A 2.2: Detaillierte Angaben zu einzelnen Lehrveranstaltungen.....	4
A 2.2.1: Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (WI-PRb und WI-PRc).....	4
A 3: Sechstes und siebtes Studiensemester	5
A 3.1: Studienübersicht.....	5
A 4: Bonusleistungen gemäß APO §9a.....	6
Teil B: Studienschwerpunkte	7
Teil C: Wahlpflichtfächer.....	8
C 1: Wahlfächer an der Technischen Hochschule Aschaffenburg	8
C 2: Moderne Fremdsprachen	8
C 3: Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (AWPF)	8
C 4: Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (FWPF).....	8
C 5: Wahlfächer	8
Teil D: Studienziele und Studieninhalte.....	9

Abkürzungen

AWPF	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach
BA	Bachelorarbeit
FWPF	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach
KI	Klausur
LN	studienbegleitender Leistungsnachweis
mündl	mündlich(er)
mündIP	mündliche Prüfung
min	Minuten
prakt	praktischer
Pr	Praktikum
S	Seminar
schrP	schriftliche Prüfung
SWS	Semesterwochenstunden
schrTp	schriftliche Teilprüfung
SPO	Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
SU	Seminaristischer Unterricht
TN	Teilnahmenachweis
Ü	Übungen
WPF	Wahlpflichtfach

Teil A: Fächer und Leistungsnachweise

Dieser Studienplan basiert auf der SPO 3 vom 17.06.2015 und gilt für Studierende des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen, die ihr Studium nach dem Sommersemester 2015 aufnehmen.

A 1: Erstes bis viertes Semester

Die Unterrichtssprache aller Fächer wird im Modulhandbuch festgelegt.

Hinweis zum Ablegen von Leistungsnachweisen in Praktika im Grundstudium nach §6 SPO: Der endnotenbildende Leistungsnachweis im Teilmodul WI-06b Praktikum Physik kann nur abgelegt werden, wenn zwei der folgenden Module erfolgreich abgelegt wurden (siehe SPO §6):

- WI-01 Grundlagen der Elektrotechnik I
- WI-05 Physik und Materialwissenschaften I
- WI-07 Mathematik

Hinweis zum Studienfortschritt nach §7 SPO: Bis zum Ende des zweiten Fachsemesters sind Prüfungsleistungen in den Fächern

- WI-01a Grundlagen der Elektrotechnik I
- WI-07a Mathematik I
- WI-10a Betriebswirtschaftslehre

(Grundlagenorientierungsprüfung) zu erbringen. Andernfalls gelten diese als erstmals nicht bestanden.

A 1.1: Studienübersicht

Für Abkürzungen siehe Erläuterungen im Abkürzungsverzeichnis (im Anschluss an das Inhaltsverzeichnis).

Nr. (Nr. in Datenbank)	Module und Fächer / Details Modul / Fach (Nummer in Datenbank) <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehrveranstaltung	SWS				ECTS-Kreditpunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzungen
			1.	2.	3.	4.			
WI-01	Grundlagen der Elektrotechnik I <i>Principles of Electrical Engineering I</i>		6				6		
WI-01a	Grundlagen der Elektrotechnik I <i>Principles of Electrical Engineering</i>	SU	4/6				6/6	schrP 90 min	
	Übungen zu Grundlagen der Elektrotechnik I <i>Practice for Principles of Electrical Engineering I</i>	Ü	2/6						
WI-02	Grundlagen der Elektrotechnik II <i>Principles of Electrical Engineering II</i>			4			4		
WI-02a	Grundlagen der Elektrotechnik II <i>Principles of Electrical Engineering II</i>	SU		2/4			4/4	schrP 90 min	
	Übungen der Elektrotechnik II <i>Principles of Electrical Engineering II</i>	Ü		2/4					
WI-03	Elektrotechnik I <i>Electrical Engineering I</i>				6		6		
WI-03a	Grundlagen der Mess- und Automatisierungstechnik <i>Principles of Measurement and Automation Engineering</i>	SU/Ü			4/6		4/6	schrP 90 min	
WI-03b	Interdisziplinäres Praktikum Elektro- und Informationstechnik I Interdisciplinary Lab on Electrical Engineering	Pr siehe A 1.2.1:			2/6		2/6	mündIP 20 min	
WI-04	Elektrotechnik II <i>Electrical Engineering II</i>					6	6		
WI-04a	Elektronische Bauelemente und Schaltungstechnik <i>Electronic Components and Circuits</i>	SU/Ü				4/6	4/6	schrP 90 min	
WI-04b	Interdisziplinäres Praktikum Elektro- und Informationstechnik II Interdisciplinary Lab on Electrical Engineering II	Pr siehe A 1.2.2:				2/6	2/6	mündIP 20 min	

Nr. (Nr. in Daten- bank)	Module und Fächer / Details Modul / Fach (Nummer in Datenbank) <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehr- veranstaltung	SWS				ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- vorausset- zungen	
			1.	2.	3.	4.				
WI-05	Physik und Materialwissenschaften I Physics and Material Sciences I		6				6			
WI-05a	Physik Physics	SU	4/6				6/6	schrP 90min		
	Übungen zu Physik <i>Practice for Physics</i>	Ü	2/6							
WI-06	Physik und Materialwissenschaften II Physics and Material Sciences II			4			5			
WI-06a	Werkstofftechnik <i>Material Sciences</i>	SU		2/2			2/5	schrP 90 min		
WI-06b	Praktikum Physik <i>Physics Lab</i>	Pr siehe A 1.2.3:		2/2			3/5	mündlP 20 min	12 ECTS aus WI-01, WI-05 und WI-07	
WI-07	Mathematik I Mathematics I		6				6			
WI-07a	Mathematik I <i>Mathematics I</i>	SU	4/6				6/6	schrP 120 min		
	Übungen zu Mathematik I <i>Practice for Mathematics I</i>	Ü	2/6							
WI-08	Mathematik II Mathematics II			4			5			
WI-08a	Mathematik II <i>Mathematics II</i>	SU		2/4			5/5	schrP 90 min		
	Übungen zu Mathematik II <i>Practice for Mathematics II</i>	Ü		2/4						
WI-09	Informatik Computer Science				2	4	8			
WI-09a	Informatik I <i>Computer Science I</i>	SU			2/2		8/8	schrP 120 min		
WI-09b	Informatik II <i>Computer Science II</i>	SU/U				2/4				
	Übungen zu Informatik II <i>Practice for Computer Science II</i>					2/4				
WI-10	Betriebswirtschaftslehre Business Administration		6				6			
WI-10a	Betriebswirtschaftslehre <i>Business Administration</i>	SU/U	6/6				6/6	schrP 90 min		
WI-11	Buchführung und Bilanzierung Financial Accounting and Balance Sheet Operations			4			5			
WI-11a	Buchführung und Bilanzierung <i>Financial Accounting and Balance Sheet Op- erations</i>	SU		4/4			5/5	schrP 90 min		
WI-12	Kostenrechnung Costing				4		5			
WI-12a	Kostenrechnung <i>Costing</i>	SU			4/4		5/5	schrP 90 min		
WI-13	Finanz- und Investitionswirtschaft Finance and Investment					4	5			
WI-13a	Finanz- und Investitionswirtschaft <i>Finance and Investment</i>	SU/U				4/4	5/5	schrP 90 min		
WI-14	Konstruktion Design Engineering			4			5			
WI-14a	Konstruktion <i>Design Engineering</i>	SU		2/4			5/5	schrP 90 min		
	Übungen zu Konstruktion <i>Practice for Design Engineering</i>	Ü		2/4						
WI-15	Grundlagen der Logistik und Produktions- technik				4		5			
WI-15a	Grundlagen der Logistik und Produktions- technik <i>Principles of Logistics and Production Engi- neering</i>	SU/Ü			4/4		5/5	schrP 90 min		
WI-16	Digitaltechnik und Mikrocomputertechnik Digital- and Microcomputer Technology				4		5			
WI-16a	Digitaltechnik und Mikrocomputertechnik <i>Digital- and Microcomputer-Technology</i>	SU/Ü			4/4		5/5	schrP 90 min		
WI-17	Unternehmensplanung und Prozessma- nagement Company Planning and Organization				4		5			
WI-17a	Unternehmensplanung und Prozessma- nagement <i>Company Planning and Organization</i>	SU/Ü			4/4		5/5	schrP 90 min		

Nr. (Nr. in Daten- bank)	Module und Fächer / Details Modul / Fach (Nummer in Datenbank) <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehr- veranstaltung	SWS				ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- voraus-set- zungen
			1.	2.	3.	4.			
WI-18	Wirtschaftsinformatik <i>Business Information Systems</i>					4	5		
WI-18a	Wirtschaftsinformatik <i>Business Information Systems</i>	SU				2/4	5/5	schrP 90 min	
	Übungen zu Wirtschaftsinformatik <i>Practice for Business Information Systems</i>	Ü				2/4			
WI-19	Statistik und Operations Research <i>Statistic and Operations Research</i>					4	5		
WI-19a	Statistik und Operations Research <i>Statistic and Operations Research</i>	SU/Ü				4/4	5/5	schrP 90 min	
WI-20	Qualitäts- und Projektmanagement <i>Quality and Project Management</i>			4			5		
WI-20a	Qualitätsmanagement <i>Quality Management</i>	SU/Ü		2/4			5/5	schrP 90 min	
WI-20b	Projektmanagement <i>Project Management</i>	SU/Ü		2/4					
WI-21	Englisch I <i>English I</i>		2				2		
WI-21a	Englisch I <i>English I</i>	SU/Ü	2/2				2	schrP. 90 min	
WI-22	Englisch II <i>English II</i>			2			2		
WI-22a	Englisch II <i>English II</i>	SU/Ü		2/2			2	schrP. 90 min	
WI-23	Wahlpflichtmodul Moderne Fremdspra- chen I <i>Compulsory Elective Subject Modern Lan- guages I</i>				2		2		
WI-23a	Wahlpflichtmodul Moderne Fremdsprachen I <i>Compulsory Elective Subject Modern Lan- guages I</i>	SU/Ü			2/2		2	LN	
WI-24	Wahlpflichtmodul Moderne Fremdspra- chen II <i>Compulsory Elective Subject Modern Lan- guages II</i>					2	2		
WI-24a	Wahlpflichtmodul Moderne Fremdsprachen II <i>Compulsory Elective Subject Modern Lan- guages II</i>	SU/Ü				2/2	2	LN	
WI-25	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflicht- modul I <i>General Elective Subject I</i>				2		2		
WI-25a	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflicht- modul I <i>General Elective Subject I</i>	SU/Ü			2/2		2	LN	
WI-26	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflicht- modul II <i>General Elective Subject II</i>					2	2		
WI-26a	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflicht- modul II <i>General Elective Subject II</i>	SU/Ü				2/2	2	LN	
	Gesamt		26	26	28	26	120		

A 1.2: Detaillierte Angaben zu einzelnen Lehrveranstaltungen

A 1.2.1: „Interdisziplinäres Praktikum Elektrotechnik I“ (WI-03b)

Das Praktikum umfasst die Teile „Elektrische Messtechnik“ und „Elektrische Bauelemente“.

Die Versuchsbearbeitung umfasst jeweils folgende Teile:

- Versuchsvorbereitung
- Versuchsdurchführung
- Versuchsprotokollierung und -nachbearbeitung

Gruppeneinteilung und Versuchstermine werden durch Aushang bekannt gegeben.

A 1.2.2: „Interdisziplinäres Praktikum Elektrotechnik II“ (WI-04b)

Das Praktikum umfasst die Teile „Regelungstechnik“ und „Schaltungstechnik“.

Die Versuchsbearbeitung umfasst jeweils folgende Teile:

- a) Versuchsvorbereitung
- b) Versuchsdurchführung
- c) Versuchsprotokollierung und -nachbearbeitung

Gruppeneinteilung und Versuchstermine werden durch Aushang bekannt gegeben.

A 1.2.3: Praktikum Physik (WI-06b)

Die Versuchsbearbeitung umfasst jeweils folgende Teile:

- a) Versuchsvorbereitung
- b) Versuchsdurchführung
- c) Versuchsprotokollierung und -nachbearbeitung

Die erfolgreiche Bearbeitung der praktischen Versuche sowie deren testierte Dokumentation in Gruppenarbeit ist Voraussetzung für die mündliche Prüfung. Die Note ergibt sich aus der Note der mündlichen Prüfung.

Gruppeneinteilung und Versuchstermine werden durch Aushang bekannt gegeben.

A 2: Fünftes praktisches Studiensemester

Die Unterrichtssprache aller Fächer wird im Modulhandbuch festgelegt.

Hinweis zum Studienfortschritt nach §7 SPO: Zum Eintritt in das praktische Studiensemester ist berechtigt, wer 70 ECTS-Leistungspunkte erreicht hat.

A 2.1: Studienübersicht

Grau geschriebene Lehrveranstaltungen werden im Studienjahr 2016 / 2017 noch nicht angeboten.

Für Abkürzungen siehe Erläuterungen im Abkürzungsverzeichnis (im Anschluss an das Inhaltsverzeichnis).

Nr. (Nr. in Datenbank)	Module und Fächer / Details	Art der Lehrveranstaltung	SWS	ECTS-Kreditpunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzungen
	Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>		5			
WI-PR	Praxissemester Internship Semester		4	30		70 ECTS
WI-PRa	Praxissemester Internship Semester	Praxissemester	0/4	24/30	LN (mit/ohne Erfolg) Praxisbericht 15-20 Seiten	70 ECTS
WI-PRb	Praxisseminar Wirtschaftsingenieurwesen <i>Practical Seminar</i>	S siehe A 2.2.1:	2/4	3/30	LN (mit/ohne Erfolg) Präsentation 15-20 min mit Diskussion	70 ECTS
WI-PRc	Interdisziplinäre Projektarbeit <i>Interdisciplinary Project work</i>	SU/Ü/Pr siehe A 2.2.1:	2/4	3/30	LN (mit/ohne Erfolg) Präsentation 15-20 min mit Diskussion	70 ECTS
	Gesamt		4	30		

A 2.2: Detaillierte Angaben zu einzelnen Lehrveranstaltungen

A 2.2.1: Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (WI-PRb und WI-PRc)

Die praxisbegleitenden Lehrveranstaltungen (PLV) werden im Block (2 SWS) abgehalten. Ein Block findet Ende Juli vor dem Praxissemester und der zweite Block Anfang März nach dem Praxissemester statt. Die genauen Termine sowie die Organisation und die Modalitäten dieser Veranstaltungen werden durch Aushang bekannt gegeben.

Es wird angeboten (vgl. SPO):

- WI-PRb: Praxisseminar Wirtschaftsingenieurwesen

- N. N.
- 2 Semesterwochenstunden im Block,
- Leistungsnachweis (mit / ohne Erfolg), Präsentation 15-20 min mit Diskussion, Teilnahme erforderlich aufgrund von Gruppenarbeiten und Fachinhalten
- WI-PRc: Praxisbegleitendes Vertiefungsfach
 - N. N.
 - 2 Semesterwochenstunden im Block,
 - Leistungsnachweis (mit / ohne Erfolg), Präsentation 15-20 min mit Diskussion, Teilnahme erforderlich aufgrund von Gruppenarbeiten und Fachinhalten

Die Einteilung erfolgt zu Beginn der PLV nach Interesse, bzw. bei Überbelegung durch Losentscheid.

A 3: Sechstes und siebtes Studiensemester

Die Unterrichtssprache aller Fächer wird im Modulhandbuch festgelegt.

Hinweis zum Studienfortschritt nach §7 SPO: Eintrittsvoraussetzung für die Studienschwerpunkte ist das Erreichen von 90 ECTS-Leistungspunkten.

A 3.1: Studienübersicht

Grau geschriebene Lehrveranstaltungen werden im Studienjahr 2016 / 2017 noch nicht angeboten.

Für Abkürzungen siehe Erläuterungen im Abkürzungsverzeichnis (im Anschluss an das Inhaltsverzeichnis).

Nr. (Nr. in Daten- bank)	Module und Fächer / Details <i>Modul / Fach</i> <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehr- ver- anstal- tung	SWS		ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- voraus- set- zungen
			6.	7.			
WI-27	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I <i>Specific Elective Subject I</i>		2		2		
WI-27a	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I <i>Specific Elective Subject I</i>	SU/Ü	2/2		2/2	LN	
WI-28	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II <i>Specific Elective Subject II</i>		2		2		
WI-28a	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II <i>Specific Elective Subject II</i>	SU/Ü	2/2		2/2	LN	
WI-29	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul III <i>Specific Elective Subject III</i>			2	2		
WI-29a	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul III <i>Specific Elective Subject III</i>	SU/Ü		2/2	2/2	LN	
WI-30	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul IV <i>Specific Elective Subject IV</i>			2	2		
WI-30a	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul IV <i>Specific Elective Subject IV</i>	SU/Ü		2/2	2/2	LN	
WI-31	Marketing <i>Marketing</i>		4		5		
WI-31a	Marketing <i>Marketing</i>	SU	2/4		5/5	schrP 90 min	
WI-31a	Übungen zu Marketing <i>Practice for Marketing</i>	Ü	2/4				
WI-32	Personalführung <i>Human Resources Management</i>		4		5		
WI-32a	Personalführung <i>Human Resources Management</i>	SU/Ü	4/4		5/5	schrP 90 min	
WI-33	Steuerungs- und Regelungstechnik <i>Control and Feedback Control Systems</i>			8	10		
WI-33a	Steuerungs- und Regelungstechnik <i>Control and Feedback Control Systems</i>	SU		4/8	10/10	schrP 90-120 min	
	Übungen zu Steuerungs- und Regelungstechnik <i>Practice for Control and Feedback Control Systems</i>	Ü		2/8			
	Praktikum Steuerungs- und Regelungstechnik <i>Control and Feedback Control Systems Lab</i>	Pr		2/8			
WI-BA	Selbständiges technisch-wissenschaftliches Arbei- ten <i>Independent Technical Research</i>				12		

Nr. (Nr. in Daten- bank)	Module und Fächer / Details Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehr- ver- anstal- tung	SWS		ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- voraus- set- zungen
			6.	7.			
WI-BAa	Bachelorarbeit <i>Bachelor Thesis</i>	BA			12/12	BA 50-100 Seiten, 30 min Vortrag	
WI-SP	Studienschwerpunkte		7	7	20		90 ECTS
WI-SPa	Teilmodule entsprechend der Satzung Schwerpunkt- module	SU/Ü/Pr	7/7	7/7	20	siehe Satzung SP- Module	90 ECTS
	Gesamt		19	19	60		

A 4: Bonusleistungen gemäß APO §9a

Nach APO § 9a 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: Studienschwerpunkte

Die Schwerpunktmodule werden in der separaten Satzung „Schwerpunktmodule für ingenieurwissenschaftliche Studiengänge an der Technischen Hochschule Aschaffenburg“ festgelegt, die verbindlicher Bestandteil dieses Studienplans ist.

Jeder Student muss ein Schwerpunktmodul im Umfang von 14 SWS und 20 ECTS-Leistungspunkten belegen.

Die Satzung, der Studienplan und das Modulhandbuch zu den Studienschwerpunkten können im Intranet der Technischen Hochschule Aschaffenburg sowie im Internet unter den folgenden Links eingesehen werden:

<https://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliche-grundlagen/>

Folgende Schwerpunktmodule stehen zur Auswahl:

- Informations- und Automatisierungstechnik (IAT)
- Antriebstechnik und Robotik (AuR)
- Mikrosystemtechnik (MST)
- Anwendungen der Mikroelektronik (AME)
- Produktionstechnik (PT)
- Logistik (LOG)
- Konstruktion und Entwicklung (KuE)

Teil C: Wahlpflichtfächer

C 1: Wahlfächer an der Technischen Hochschule Aschaffenburg

Die Wahlpflichtfächer an der Technischen Hochschule Aschaffenburg werden zum Semesterstart online belegt. Die für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen belegbaren Fächer sowie Beschreibungen der Studienziele und Studieninhalte sind unter <https://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches/> abrufbar.

C 2: Moderne Fremdsprachen

Neben den Modulen Englisch I (WI-21) und Englisch II (WI-22) sind im Rahmen der Module WI-23 und WI-24 weitere moderne Fremdsprachen im Umfang von insgesamt 4 ECTS-Leistungspunkten erfolgreich zu absolvieren. Im Interesse einer ausgeglichenen Semesterbelastung wird eine Belegung im dritten und vierten Studiensemester empfohlen.

C 3: Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (AWPF)

Es müssen zwei AWPF im Umfang von insgesamt 4 ECTS-Leistungspunkten erfolgreich absolviert werden (Modul WI-25 und WI-26). Im Interesse einer ausgeglichenen Semesterbelastung wird eine Belegung im dritten und vierten Studiensemester empfohlen.

Die im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wählbaren Allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer (AWPF) können im Intranet der Technischen Hochschule Aschaffenburg sowie im Internet unter <https://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches/> eingesehen werden.

Nichttechnische Wahlfächer können aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaften des Kursprogramms der VHB gewählt werden. Dabei ist zu beachten, dass die gewählten Fächer mindestens einen Umfang von 2 ECTS- Punkten besitzen.

C 4: Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (FWPF)

Es müssen FWPF im Umfang von 8 Semesterwochenstunden belegt werden (Module WI-27 bis WI-30). Im Interesse einer ausgeglichenen Semesterbelastung wird eine Belegung im sechsten und siebten Studiensemester empfohlen.

Die im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wählbaren Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer (FWPF) können im Intranet der Technischen Hochschule Aschaffenburg sowie im Internet unter <https://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches/> eingesehen werden.

Die virtuelle Hochschule Bayern (VHB) bietet Lehrveranstaltungen an. Diese können teilweise ebenfalls als Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer gewählt werden. Die Beschreibungen dieser Lehrveranstaltung findet sich unter www.vhb.org.

C 5: Wahlfächer

Wahlfächer sind zusätzlich zu den Pflichtfächern wählbar.

Teil D: Studienziele und Studieninhalte

Eine detaillierte Beschreibung der Studienziele und Studieninhalte aller in Teil A des Studienplans aufgeführten Module befindet sich im Modulhandbuch zu dem Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen der Fakultät Ingenieurwissenschaften. Die jeweils gültige und aktuelle Fassung des Modulhandbuchs kann im Intranet der Technischen Hochschule Aschaffenburg sowie im Internet unter <https://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches/> eingesehen werden.