

Studienplan

für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik Wintersemester 2026/27

Erlassen für den Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ der Technischen Hochschule Aschaffenburg durch Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik am 24.06.2026.

Dieser Studienplan gilt in Verbindung mit der Studien- und Prüfungsordnung vom 10.07.2026 (SP011).

Prof. Dr. Vaupel, Dekan

Stand: 22.06.2026

Teil A: Fächer und Leistungsnachweise

Teil B: Studienschwerpunkte

Teil C: Wahlpflichtfächer

Teil D: Studienziele und Studieninhalte

Inhalt

Teil A: Fächer und Leistungsnachweise.....	4
A 1: Erstes bis viertes Hochschul-Studiensemester.....	4
A 1.1: Studienübersicht	4
A 2: Fünftes praktisches Studiensemester	7
A 2.1: Studienübersicht	7
A 2.2: Detaillierte Angaben zu einzelnen Lehrveranstaltungen	7
A 2.2.1: Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (WINF-PRb und WINF-PRc)	7
A 3: Sechstes und siebtes Hochschul-Studiensemester.....	8
A 3.1: Studienübersicht	8
A 4: Bonusleistungen gemäß APO §9a	9
Teil B: Studienschwerpunkte.....	10
Teil C: Wahlpflichtfächer	11
C 1: Wahlfächer an der Technischen Hochschule Aschaffenburg.....	11
C 2: Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (AWPF)	11
C 3: Wahlfächer	11
Teil D: Studienziele und Studieninhalte	12

Abkürzungen

AWPF	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach
BA	Bachelorarbeit
FWPF	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach
Kl	Klausur
LN	studienbegleitender Leistungsnachweis
mündl	mündlich(er)
mündlP	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 Wirtschaftsinformatik
SU	Seminaristischer Unterricht
TN	Teilnahmenachweis
Ü	Übungen
WPF	Wahlpflichtfach

Teil A: Fächer und Leistungsnachweise

Dieser Studienplan basiert auf der SPO X vom XX.XX.20XX und gilt für Studierende des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik, die ihr Studium nach dem Sommersemester 2026 aufnehmen.

A 1: Erstes bis viertes Hochschul-Studiensemester

Die Unterrichtssprache aller Fächer wird im Modulhandbuch festgelegt.

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

- WInf-01 Einführung in die Wirtschaftsinformatik
- WInf-02 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
- WInf-05 Mathematik I (Grundlagen- und Orientierungsprüfung)

(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	Art der Lehrveranstaltung	SWS				ECTS-Kreditpunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzungen
	Modul / Fach (Nummer in Datenbank) ggfs. Englische Bezeichnung		1.	2.	3.	4.			
WINF-01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik		4				5		
WINF-01a	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	SU	2/4				5/5	schrP 90 min	
	Übungen Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Ü	2/4						
WINF-02	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre		4				5		
WINF-02a	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	SU	2/4				5/5	schrP 90 min	
	Übungen Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	Ü	2/4						
WINF-03	Grundlagen Programmier Technik		4				5		
WINF-03a	Grundlagen Programmier Technik	SU/Ü	2/4				3/5	schrP 90 min	
WINF-03b	Praktikum Grundlagen Programmier Technik	Pr	2/4				2/5		
WINF-04	Webtechnologien und Webdesign		4				5		
WINF-04a	Webtechnologien und Webdesign	SU/Ü	4/4				3/5	schrP 90 min	
WINF-04b	Übungen Webtechnologien und Webdesign	Pr	2/4				2/5		
WINF-05	Mathematik I		4				5		
WINF-05a	Mathematik I	SU	2/4				5/5	schrP 90 min	
	Übungen zu Mathematik I	Ü	2/4						
WINF-06	Englisch		4				5		
WINF-06a	Englisch	SU	4/4				5/5	Portfolioprüfung	

Nr. (Nr. in Daten- bank)	Module und Fächer / Details	Art der Lehr- veran- stal- tung	SWS				ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- vorausset- zungen
	Modul / Fach (Nummer in Datenbank) ggfs. Englische Bezeichnung		1.	2.	3.	4.			
WI-WINF-07	Informationssysteme & Controlling			4			5		
WI-WINF-07a	Informationssysteme & Controlling	SU		2/4			3/5	schrP 90 min	
WINF-07a	Übungen zu Informationssysteme & Controlling	Ü		2/4			2/5		
WI-WINF-08	Objektorientierte Konzepte			4			5		
WI-WINF-08a	Objektorientierte Konzepte	SU / Ü		2/4			3/5	schrP 90 min	
WINF-08a	Praktikum Objektorientierte Konzepte	Pr		2/4			2/5		
WI-WINF-09	Software Engineering			4			5		
WI-WINF-09a	Software Engineering	SU/Ü		2/4			3/5	schrP 90 min	
WI-WINF-09b	Praktikum Software Engineering	SU/U		2/4			2/5		
WI-WINF-10	Datenbanken			4			5		
WI-WINF-10a	Datenbanken	SU/U		4/4			5/5	schrP 90 min	
WI-WINF-11	Mathematik II			4			5		
WI-WINF-11a	Mathematik II	SU/Ü		4/4			5/5	schrP 90 min	
WI-WINF-12	Data Science			4			5		
WI-WINF-12a	Data Science	SU/Ü		4/4			5/5	schrP 90 min	
WI-WINF-13	Business Intelligence				4		5		
WI-WINF-13a	Business Intelligence	SU			2/4		3/5	schrP 90 min schrP 90 min	
WI-WINF-13b	Business Intelligence	U			2/4		2/5		
WI-WINF-14	ERP Systeme				4		5		
WI-WINF-14a	ERP Systeme	SU			2/4		3/5	schrP 90 min	
WINF-14a	Übungen ERP Systeme	Ü			2/4		3/5		
WI-WINF-15	Einführung in die Volkswirtschaftslehre				4		5		
WI-WINF-15a	Übung Einführung in die Volkswirtschaftslehre	SU/Ü			4/4		5/5	schrP 90 min	
WI-WINF-16	Kollaboration, Qualität, Test				4		5		
WI-WINF-16a	Kollaboration, Qualität, Test	SU/Ü/ Pr			4/4		5/5	schrP 90 min	
WI-WINF-17	Prototyping und Onlinemarketing für digitale Produktideen				4		5		
WI-WINF-17a	Prototyping und Onlinemarketing für digitale Produktideen	SU/Ü			4/4		5/5	LN	
WI-WINF-18	Einführung in die Informations- und Kognitionspsychologie				4		5		
WI-WINF-18a	Einführung in die Informations- und Kognitionspsychologie	SU			2/4		3/5	schrP 90 min	
WINF-18a	Übungen zu Einführung in die Informations- und Kognitionspsychologie	Ü / Pr			2/4		2/5		
WI-WINF-19	App-, Softwareentwicklungs- oder Beratungsprojekt					4	5		
WI-WINF-19a	App-, Softwareentwicklungs- oder Beratungsprojekt	SU/Ü				2/4	3/5	LN	
WI-WINF-19b	Praktikum App-, Softwareentwicklungs- oder Beratungsprojekt	Pr				2/4	2/5		
WI-WINF-20	IT Consulting / Requirements Engineering					4	5		
WI-WINF-20a	IT Consulting / Requirements Engineering	SU				2/4	5/5	schrP 90 min	
WI-WINF-20b	Übungen IT Consulting / Requirements Engineering	Ü				2/4	5/5		

Nr. (Nr. in Datenbank)	Module und Fächer / Details	Art der Lehr- veran- staltung	SWS				ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- vorausset- zungen
	Modul / Fach (Nummer in Datenbank) <i>ggfs. Englische Bezeichnung</i>		1.	2.	3.	4.			
WI-WINF-21	User-zentrierte KI-Kollaboration					4	5		
WI-WINF-21a	User-zentrierte KI-Kollaboration	SU/Ü				4/4	5/5	schrP 90 min oder LN	
WI-WINF-22	Projektmanagement					4	5		
WI-WINF-22a	Projektmanagement	SU/Ü				4/4	5/5	schrP 90 min	
WI-WINF-23	Entrepreneurship					4	5		
WI-WINF-23a	Entrepreneurship	SU/Ü				4/4	5/5	schrP 90 min	
WI-WINF-24	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I General Elective Subject I					4	5		
WI-WINF-24a	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I	SU/Ü				4/4	5/5	LN	
	Gesamt		24	24	24	24	120		

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

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>					
WINF-PR	Praxissemester Internship Semester		4	30		70 ECTS
WINF-PRa	Praxissemester <i>Internship Semester</i>	Praxissemester	0/4	25/30	LN (mit/ohne Erfolg) Praxisbericht 15-20 Seiten	70 ECTS
WINF-PRb	Praxisseminar Wirtschaftsinformatik <i>Practical Seminar</i>	S siehe A 2.2.1:	2/4	2,5/30	LN (mit/ohne Erfolg) Präsentation 15-20 min mit Diskussion	70 ECTS
WINF-PRc	Interdisziplinäre Projektarbeit <i>Interdisciplinary Project work</i>	SU/Ü/Pr siehe A 2.2.1:	2/4	2,5/30	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 (WINF-PRb und WINF-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 bekanntgegeben.

Es wird angeboten (vgl. SPO):

- WINF-PRb: Praxisseminar Wirtschaftsinformatik
 - N. N.
 - 2 Semesterwochenstunden im Block,
 - Leistungsnachweis (mit / ohne Erfolg), Präsentation 15-20 min mit Diskussion, Teilnahme erforderlich aufgrund von Gruppenarbeiten und Fachinhalten
- WINF-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 Hochschul-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

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

Nr. (Nr. in Daten- bank)	Module und Fächer / Details	Art der Lehrver- anstal- tung	SWS		ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten	Zulassungs- vorausset- zungen
	Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>		6.	7.			
WINF-25	Informationssicherheit		4		5		
WINF-25a	Informationssicherheit	SU/Ü	4/4		5/5	schrP 90	
WINF-26	Wissenschaftliches Arbeiten		4		5		
WINF-26a	Wissenschaftliches Arbeiten	SU/Ü	4/4		5/5	schrP 90 oder LN mündliche P 20	
WINF-27	Unternehmensplanung und Prozessmanagement			4	5		
WINF-27a	Unternehmensplanung und Prozessmanagement	SU		2/4	3/5	schrP 90	
WINF-27b	Übung Unternehmensplanung und Prozessma- nagement	Ü		2/4	2/5		
WINF-28	Marketingkonzeption und Serious Games		4		5		
WINF-28a	Marketingkonzeption und Serious Games	SU/Ü	4/4		5/5	LN mit/ohne mündliche P	
WINF-29	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2		4		5		
WI-WINF-29a	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II	SU/Ü	4/4		5/5	LN	
WINF-30	Seminar zur Bachelorarbeit			4	3		
WINF-30a	Seminar zur Bachelorarbeit	S		4/4	5/5	LN	
WINF-BA	Selbständiges wissenschaftliches Arbeiten <i>Independent Technical Research</i>				12		150 ECTS
WINF-BAa	Bachelorarbeit <i>Bachelor Thesis</i>	BA			12/12	BA 50-100 Seiten, 30 min Vortrag	150 ECTS
WINF-SP	Studienschwerpunkte		7	7	20		90 ECTS
WINF-SPa	Teilmodule entsprechend der Satzung Schwerpunktmodule	SU/Ü/Pr	7/7	7/7	20	siehe Satzung SP- Module	90 ECTS
	Gesamt		21	15	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 Studierende 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/>

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 Wirtschaftsinformatik belegbaren Fächer sowie Beschreibungen der Studienziele und Studieninhalte sind unter <https://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches/> abrufbar.

Die virtuelle Hochschule Bayern (VHB) bietet ebenfalls Lehrveranstaltungen an. Diese können teilweise als Wahlpflichtfächer gewählt werden. Eine Beschreibung dieser Lehrveranstaltung findet sich unter www.vhb.org. In diesem Fall ist ein Antrag auf Vorabanerkennung im Studienbüro zu stellen.

C 2: Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (AWPF)

Es müssen zwei AWPF im Umfang von insgesamt 10 ECTS-Leistungspunkten erfolgreich absolviert werden (Modul WINF-24 und WINF-29). Im Interesse einer ausgeglichenen Semesterbelastung wird eine Belegung im vierten und sechsten Studiensemester empfohlen.

C 3: 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 Wirtschaftsinformatik 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.