

Nachstehende Studien- und Prüfungsordnung
wurde geprüft und in der 459. Sitzung des Se-
nats am 15.10.2025 verabschiedet.

Nur diese Studien- und Prüfungsordnung ist da-
her verbindlich!

Prof. Dr. Ulrich Brecht
Prorektor Studium und Lehre

§ 45 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (WIN)

1. Grundlagen zum Studienaufbau

1.1. Gesamtumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 136 Semesterwochenstunden und führt zum Erwerb von 210 ECTS. Die Regelstudienzeit beträgt sieben Semester.

1.2. Gliederung des Studiums

Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflichtbereich und die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen gliedern sich in das Grundstudium (vgl. Abschnitt 2), die Pflichtveranstaltungen im Hauptstudium (vgl. Abschnitt 3) sowie Wahlpflichtfächer (vgl. Abschnitt 4). Dabei sind die Lehrveranstaltungen einzelnen Modulen zugeordnet und mit ECTS-Punkten versehen.

1.3. Unterrichtssprachen

Alle Veranstaltungen finden in deutscher oder englischer Sprache statt (§ 3 Abs. 5).

2. Grundstudium

2.1. Fächer: Die Veranstaltungen des Grundstudiums sind in nachfolgender Tabelle wiedergegeben.

Tabelle 1: Lehrveranstaltungen im Grundstudium

Sem.	EDVNr	Modul Nr.	Modulbezeichnung Lehrveranstaltung	SWS	Art	Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung	ECTS
						Art	Dauer in Min.		
1	282500	G110	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre			PK	120		[5]
	282610	G111	Einführung Betriebswirtschaftslehre	2	V/Ü				2,5
	282611	G112	Rechnungswesen	2	V/Ü				2,5
	282501	G120	Grundlagen Wirtschaftsinformatik						[10]
	282612	G121	Einführung Wirtschaftsinformatik	4	V	LK	90		5
	282502	G130	Datenkompetenz			PK	120		[5]
	282613	G131	Datenbanken	2	V/Ü				2,5
	282614	G132	Datenökonomie	2	V/Ü				2,5
	282503	G140	Grundlagen Mathematik & Stochastik						[10]
	282615	G141	Mathematik	4	V/Ü	LK	90		5
	282504	G150	Grundlagen Informatik			PK	120		[5]
	282616	G151	Einführung Informatik	2	V/Ü				2,5
	282617	G152	Programmierung	2	V/Ü				2,5
	282505	G160	Methoden Wirtschaftsinformatik						[5]
	282618	G161	Modellierung & Vorgehensmodelle	2	V/Ü	LP			2,5
	282619	G162	Einführung wissenschaftliches Arbeiten	2	S			SR	2,5
Summe 1. Semester				24		6		1	30
2	282506	G210	Digitale Betriebswirtschaftslehre						[5]
	282620	G211	Digital Business	2	V/Ü	LK	90		2,5
	282621	G212	Planspiel	2	V/L/Ü	LA			2,5
	282501	G120	Grundlagen Wirtschaftsinformatik						[10]
	282622	G122	Geschäftsprozessmanagement & Wertschöpfungsnetze	4	V/L	LKBK	90		5
	282507	G230	Enterprise Data Management						[5]
	282623	G231	Enterprise Data Management	4	V/L	LKBK	90		5
	282503	G140	Grundlagen Mathematik & Stochastik						[10]
	282624	G142	Stochastik	4	V/Ü	LK	90		5
	282508	G250	Software Engineering						[5]
	282625	G251	Angewandtes Requirements Engineering	4	V/L/Ü	LKBK	60		5
	282509	G260	Grundlagen Projektmanagement						[5]
	282626	G261	Grundlagen Projektmanagement	4	V/Ü	LK	90		5
Summe 2. Semester				24		7			30
Summe Grundstudium				48		13		1	60

Tabelle 2: Die Prüfungsleistungen des Grundstudiums sind in nachstehender Tabelle wiedergegeben.

Prüfungsleistung			Prüfungsvorleistung			Gewicht der Lehrveranstaltung für die Note des Moduls (ECTS)	Gewicht des Moduls für die Note des Grundstudiums
Nr.	Mod.	Bezeichnung	Nr.	Mod.	Bezeichnung		
Modul 282500 Grundlagen Betriebswirtschaftslehre (Modul G110)							5
282610	G111	Einführung Betriebswirtschaftslehre				-	
282611	G112	Rechnungswesen				-	
Modul 282501 Grundlagen Wirtschaftsinformatik (Modul G120)							10
282612	G121	Einführung Wirtschaftsinformatik				5	
282622	G122	Geschäftsprozessmanagement & Wertschöpfungsnetze				5	
Modul 282502 Datenkompetenz (Modul G130)							5
282613	G131	Datenbanken				-	
282614	G132	Datenökonomie				-	
Modul 282503 Grundlagen Mathematik & Stochastik (Modul G140)							10
282615	G141	Mathematik				5	
282624	G142	Stochastik				5	
Modul 282504 Grundlagen Informatik (Modul G150)							5
282616	G151	Einführung Informatik				-	
282617	G152	Programmierung				-	
Modul 282505 Methoden Wirtschaftsinformatik (Modul G160)							5
282618	G161	Modellierung & Vorgehensmodelle				-	
			282619	G162	Einführung wissenschaftliches Arbeiten	-	
Modul 282506 Digitale Betriebswirtschaftslehre (Modul G210)							5
282620	G211	Digital Business				2,5	
282621	G212	Planspiel				2,5	
Modul 282507 Enterprise Data Management (Modul G230)							5
282623	G231	Enterprise Data Management				-	
Modul 282508 Software Engineering (Modul G250)							5
282625	G251	Angewandtes Requirements Engineering				-	
Modul 282509 Grundlagen Projektmanagement (Modul G260)							5
282626	G261	Grundlagen Projektmanagement				-	
Summe Grundstudium							60

2.2. Nichtausgleichbare Prüfungsleistungen im Grundstudium

Das Modul Grundlagen Wirtschaftsinformatik (Modul G120) ist nur dann bestanden, wenn sämtliche darin vorgesehenen Prüfungsleistungen mit mindestens ausreichend (Note 4,0) bewertet wurden.

Das Modul Digitale Betriebswirtschaftslehre (Modul G210) ist nur dann bestanden, wenn sämtliche darin vorgesehenen Prüfungsleistungen mit mindestens ausreichend (Note 4,0) bewertet wurden.

2.3. Bestimmungen zum Erhalt der Bachelorvorprüfung

Die Bescheinigung über die Bachelorvorprüfung enthält die Modulnoten aller in der Tabelle 2 aufgeführten Prüfungsleistungen. Die Modulnoten der Prüfungsleistungen ist das gewogene arithme-

tische Mittel aus den Noten der Prüfungsleistungen in den zum jeweiligen Modul gehörenden Lehrveranstaltungen. Dabei wird die Note einer Prüfungsleistung mit den Gewichten aus der Tabelle 2 gewichtet. Die Gesamtnote der Bachelorvorprüfung wird aus dem gewogenen arithmetischen Mittel der Modulnoten gebildet, wobei für die einzelnen Noten die Gewichte in der Tabelle 2 festgelegt sind.

Alle Prüfungsvorleistungen des Grundstudiums müssen bis zur Ausstellung der Bescheinigung über die Bachelorvorprüfung gem. § 22 erbracht sein.

3. Hauptstudium

3.1. Fächer: Die Veranstaltungen des Hauptstudiums sind in nachfolgender Tabelle wiedergegeben

Tabelle 3: Lehrveranstaltungen im Hauptstudium

Sem.	EDVNr	Modul Nr.	Lehrveranstaltung Modulbezeichnung	SWS	Art	Prüfungs- leistung		Prüfungsvor- leistung		ECTS
						Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
3	282510	H310	Volkswirtschaftslehre & Recht			PK	120			[5]
	282630	H311	Volkswirtschaftslehre	2	V/Ü					2,5
	282631	H312	Grundlagen Recht	2	V/Ü					2,5
	282511	H320	IT-Management							[5]
	282632	H321	Labor Unternehmenssoftware	2	L			SA		2,5
	282633	H322	Grundlagen IT-Management	2	V	LK	90			2,5
	282512	H330	Anwendungen und Sicherheit			PK	120			[5]
	282634	H331	Betriebliche Anwendungen	2	V/Ü					2,5
	282635	H332	Informationssicherheit	2	V/Ü					2,5
	282513	H340	Datenanalyse							[5]
	282636	H341	Explorative Datenanalyse	4	V/L	LA				5
	282514	H350	Softwaretechnik							[10]
	282637	H351	Grundlagen Softwaretechnik	4	V/L	LK BK	60			5
	282515	H360	Projektmanagement							[5]
	282638	H361	Projektmanagement-Labor	2	L			SA		2,5
	282639	H362	IT-Projektmanagement	2	V/Ü	LK	60			2,5
Summe 3. Semester				24		6		2		30
4	282516	H410	Unternehmenstransformation & Beziehungsmanagement			PK	120			[5]
	282640	H411	Unternehmensmanagement / -transformation	2	V/Ü					2,5
	282641	H412	Beziehungsmanagement	2	V/Ü					2,5
	282517	H420	Betrieb von IT-Systemen							[5]
	282642	H421	IT-Labor	2	V/L			SA		2,5
	282643	H422	IT-Betrieb	2	V/Ü	LK	90			2,5
	282518	W430	Wahlpflichtstudie Wirtschaftsinformatik							[5]
			Wahlfach gemäß Abschnitt 4.1	4	V/L/Ü	LA				5
	282519	H440	Künstliche Intelligenz							[5]
	282644	H441	Einführung Künstliche Intelligenz	4	V/L/Ü	LK BK	90			5
	282514	H450	Softwaretechnik							[10]
	282645	H451	Fortgeschrittene Softwaretechnik	4	V/L	LK BK	60			5
	282520	H460	Modellierung & Wissenschaftliches Schreiben							[10]
	282646	H461	Unternehmensmodellierung	2	V/Ü	LK	60			2,5
	282647	H462	Proseminar	2	S	LR				2,5
Summe 4. Semester				24		7		1		30
5	282525	P500	Praxisphase und Praktikantenkolloquium	2				SR		[30]
Summe 5. Semester				2				1		30
6	282521	W610	Wahlpflichtfächer							[20]
			Wahlfach/-fächer gemäß Abschnitt 4.4	16		4-8				20
	282522	W650	Wahlpflichtstudie Information Systems							[5]

			Wahlfach gemäß Abschnitt 4.2	4	V/L/Ü	LA				5
	282520	H460	Modellierung & Wissenschaftliches Schreiben							[10]
	282660	H463	Seminar Wirtschaftsinformatik	2	S	LR				5
Summe 6. Semester				22	6-10				30	
7	282521	W610	Wahlpflichtfächer							[5]
			Wahlfach/-fächer gemäß Abschnitt 4.4	4		1-2				5
	282523	W720	Wahlpflichtprojekt Capstone							[5]
			Wahlfach gemäß Abschnitt 4.3	4	V/L/Ü	LA				5
	282524	H730	Abschlussmodul							[20]
	282670	H731	Studium Generale	2	V/L/Ü			S...		2,5
	282671	H732	Ethik	2	V/L/Ü			SK	60	2,5
	282672	H733	Bachelor-Thesis			PB				12
	282673	H734	Kolloquium	4	S	LR				3
Summe 7. Semester				16	4-5				2	30
Summe Hauptstudium				88	23-28				6	150
Summe Gesamt				136	36-41				8	210

Tabelle 4: Die Prüfungsleistungen des Hauptstudiums sind in nachstehender Tabelle wiedergegeben.

Prüfungsleistung			Prüfungsvorleistung			Gewicht der Lehrveranstaltung für die Note des Moduls	Gewicht des Moduls für die Note des Hauptstudiums
Nr.	Modul	Bezeichnung	Nr.	Modul	Bezeichnung		
Modul 282510 Volkswirtschaftslehre & Recht (Modul H310)							
282630	H311	Volkswirtschaftslehre				-	5
282631	H312	Grundlagen Recht				-	
Modul 282511 IT-Management (Modul H320)							
			282632	H321	Labor Unternehmenssoftware	-	5
282633	H322	Grundlagen IT-Management				-	
Modul 282512 Anwendungen und Sicherheit (Modul H330)							
282634	H331	Betriebliche Anwendungen				-	5
282635	H332	Informationssicherheit				-	
Modul 282513 Datenanalyse (Modul H340)							
282636	H341	Explorative Datenanalyse				-	5
Modul 282514 Softwaretechnik (Modul H350)							
282367	H351	Grundlagen Softwaretechnik				5	10
282645	H451	Fortgeschrittene Softwaretechnik				5	
Modul 282515 Projektmanagement (Modul H360)							
			282638	H361	Projektmanagement-Labor	-	5
282639	H362	IT-Projektmanagement				-	
Modul 282516 Unternehmenstransformation & Beziehungsmanagement (Modul H410)							
282640	H411	Unternehmensmanagement / -transformation				-	5
282641	H412	Beziehungsmanagement				-	
Modul 282517 Betrieb von IT-Systemen (Modul H420)							
			282642	H421	IT-Labor	-	5
282643	H422	IT-Betrieb				-	
Modul 282518 Wahlpflichtstudie Wirtschaftsinformatik (Modul W430)							
Prüfungsleistung gemäß Wahl nach Abschnitt 4.1						-	5
Modul 282519 Künstliche Intelligenz (Modul H440)							
282644	H441	Einführung Künstliche Intelligenz				-	5
Modul 282520 Modellierung & Wissenschaftliches Schreiben (Modul H460)							
282646	H461	Unternehmensmodellierung				2,5	10
282647	H462	Proseminar				2,5	
282660	H463	Seminar Wirtschaftsinformatik				5	
Modul 282521 Wahlpflichtfächer (Modul W610)							
Prüfungsleistungen gemäß Wahl nach Abschnitt 4.4						-	25
Modul 282522 Wahlpflichtstudie Information Systems (Modul W650)							
Prüfungsleistung gemäß Wahl nach Abschnitt 4.2						-	5
Modul 282523 Wahlpflichtprojekt Capstone (Modul W720)							
Prüfungsleistung gemäß Wahl nach Abschnitt 4.3						-	5
Modul 282524 Abschlussmodul (Modul H730)							
282670	H731	Studium Generale				-	20
282671	H732	Ethik				-	
282672	H733	Bachelor-Thesis				12	
282673	H734	Kolloquium				3	
Summe Hauptstudium							120

3.2. Nichtausgleichbare Prüfungsleistungen im Hauptstudium

Das Modul Softwaretechnik (Modul H350) ist nur dann bestanden, wenn sämtliche darin vorgesehenen Prüfungsleistungen mit mindestens ausreichend (Note 4,0) bewertet wurden.

Das Modul Modellierung & Wissenschaftliches Schreiben (Modul H460) ist nur dann bestanden, wenn sämtliche darin vorgesehenen Prüfungsleistungen mit mindestens ausreichend (Note 4,0) bewertet wurden.

Das Modul Abschlussmodul (Modul H730) ist nur dann bestanden, wenn sämtliche darin vorgesehenen Prüfungsleistungen mit mindestens ausreichend (Note 4,0) bewertet wurden und die im Modul enthaltenen Prüfungsvorleistungen bestanden wurden.

3.3. Zulassungsvoraussetzungen

Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfungsleistungen, das Praxissemester und die Bachelor-Thesis sind in nachstehender Tabelle aufgeführt.

Tabelle 5: Zulassungsvoraussetzungen

Prüfungsleistung			Zulassungsvoraussetzung		
EDVNr.	Modul	Bezeichnung	EDVNr.	Modul	Bezeichnung
282660	H643	Seminar Wirtschaftsinformatik	282647	H462	Proseminar
282522	W650	Wahlpflichtstudie Information Systems	282518	W430	Wahlpflichtstudie Wirtschaftsinformatik
282523	W720	Wahlpflichtprojekt Capstone	282522	W650	Wahlpflichtstudie Information Systems
282672	H733	Bachelor-Thesis	282520	H460	Modellierung & Wissenschaftliches Schreiben
282672	H733	Bachelor-Thesis	282525	P500	Praxisphase und Praktikantenkolloquium

Alle anderen Prüfungsleistungen des Hauptstudiums müssen bis zur Ausstellung des Bachelorzeugnisses erbracht werden.

3.4. Praktisches Studiensemester

Im praktischen Studiensemester sollen die Studierenden ihr bisher erarbeitetes Wissen anwenden und möglichst in mehreren ausgewählten Funktionsbereichen mit Bezug zur Wirtschaftsinformatik qualifizierte Arbeit leisten. Darüber hinaus sollen sie praktische Erfahrungen für die im Laufe des Studiums zu wählenden Vertiefungsrichtungen sowie die Bachelor-Thesis gewinnen. Die Mitarbeit an Projekten wird empfohlen.

3.5. Bachelorprüfung

Das Bachelorzeugnis enthält die Modulnoten aller in Tabelle 4 aufgeführten Prüfungsleistungen einschließlich der Bachelor-Thesis. Die Modulnote der Prüfungsleistungen ist das gewogene arithmetische Mittel aus den Noten der einzelnen Prüfungsleistungen in den zum jeweiligen Modul gehörenden Lehrveranstaltungen. Dabei wird die Note einer Prüfungsleistung mit den in Tabelle 4 enthaltenen Gewichten gewichtet. Die Gesamtnote des Bachelorzeugnisses wird aus dem gewogenen arithmetischen Mittel der Modulnoten und der Note der Bachelor-Thesis gebildet, wobei für die einzelnen Noten die Gewichte in Tabelle 4 festgelegt sind.

4. Wahlpflichtfächer

- 4.1. Die Studierenden wählen zur Erfüllung des Moduls „**282518 Wahlpflichtstudie Wirtschaftsinformatik (Modul W430)**“ im vierten Semester eine Wahlstudie aus der nachfolgenden Tabelle 6 mit einem Umfang von 5 ECTS-Punkten.

Tabelle 6: Katalog der „**282518 Wahlpflichtstudie Wirtschaftsinformatik (Modul W430)**“

EDVNr	Modul Nr.	Lehrveranstaltungsbezeichnung	SWS	Art	Prüfungsleistung		ECTS
					Art	Dauer in Min.	
282740	W431	Projektstudie Unternehmensanwendungen (national)	4	V/L/Ü	LA		5
282741	W432	Project Study Enterprise Applications (international)	4	V/L/Ü	LA		5

- 4.2. Die Studierenden wählen zur Erfüllung des Moduls „**282522 Wahlpflichtstudie Information Systems (Modul W650)**“ im sechsten Semester eine Wahlstudie aus der nachfolgenden Tabelle 7 mit einem Umfang von 5 ECTS-Punkten.

Tabelle 7: Katalog der „**282522 Wahlpflichtstudie Information Systems (Modul W650)**“

EDVNr	Modul Nr.	Lehrveranstaltungsbezeichnung	SWS	Art	Prüfungsleistung		ECTS
					Art	Dauer in Min.	
282760	W651	Projektstudie IT-Systeme (national)	4	V/L/Ü	LA		5
282761	W652	Project Study Information Systems (international)	4	V/L/Ü	LA		5

- 4.3. Die Studierenden wählen zur Erfüllung des Moduls „**282523 Wahlpflichtprojekt Capstone (Modul W720)**“ im siebten Semester ein Wahlprojekt aus der nachfolgenden Tabelle 8 mit einem Umfang von 5 ECTS-Punkten.

Tabelle 7: Katalog der „**282523 Wahlpflichtprojekt Capstone (Modul W720)**“

EDVNr	Modul Nr.	Lehrveranstaltungsbezeichnung	SWS	Art	Prüfungsleistung		ECTS
					Art	Dauer in Min.	
282770	W721	Capstone-Projekt Wirtschaftsinformatik (national)	4	V/L/Ü	LA		5
282771	W722	Capstone Project Business Information Systems (international)	4	V/L/Ü	LA		5

- 4.4. Die Studierenden wählen zur Erfüllung des Moduls „**282521 Wahlpflichtfächer (Modul W610)**“ im sechsten und siebten Semester Wahlpflichtfächer aus dem Katalog des Moduls W610 im Modulhandbuch mit einem Gesamtvolumen von 25 ECTS-Punkten. Dabei wird die Gesamtnote des Moduls anhand der ECTS der belegten Prüfungsleistungen in den Wahlpflichtfächern gewichtet. Die Teilnahme an Wahlpflichtfächern kann aus Kapazitätsgründen, die im Modulhandbuch näher beschrieben sind, begrenzt werden. Der Katalog an Wahlpflichtfächern kann durch den Prüfungsausschuss durch solche aktuelle Lehrangebote ergänzt werden, die die Kompetenzziele des Studiengangs berücksichtigen und der Stufe 6 des Deutschen Qualifikationsrahmens entsprechen.

Wird der Wahlkatalog geändert, so gilt dieser ab dem auf die Veröffentlichung der geänderten Fassung des Modulhandbuchs folgenden Semester, frühestens jedoch für das zeitlich nächstfolgende Semester, in dem die betreffende Lehrveranstaltung angeboten wird.

5. Inkrafttreten und Übergangsregelung

5.1. Inkrafttreten

Diese Studien- und Prüfungsordnung (SPO 6) tritt mit Wirkung zum 1. März 2026 in Kraft.

5.2. Übergangsregelung

Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Studien- und Prüfungsordnung ihr Studium bereits begonnen haben, legen die noch fehlenden Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen nach der bisherigen Studien- und Prüfungsordnung (SPO 5) ab.

Heilbronn, den 15. Oktober 2025

gezeichnet:

Prof. Dr.-Ing. Oliver Lenzen
Rektor

Die Studienprüfungsordnung wird hiermit, gemäß Bekanntmachungssatzung der Hochschule Heilbronn vom 28. Juni 2017, öffentlich bekannt gemacht.

Heilbronn, den 15. Oktober 2025

Für das Prorektorat Studium und Lehre

gezeichnet:

Prof. Dr. Ulrich Brecht