

# **Studienordnung für den Dualen Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**

**Vom 07. Januar 2026**

Der Fakultätsrat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) hat am 07. Januar 2026 gemäß § 28 Abs. 1 S. 3 Nr. 1 des Saarländischen Hochschulgesetzes (SHSG) vom 30. November 2016 (Amtsbl. I S. 1080), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 10. Juli 2024 (Amtsbl. I S. 555) und auf Grundlage der Rahmenprüfungsordnung der htw saar (RPO) vom 09. November 2022 (Dienstbl. S. 44), folgende Studienordnung für den dualen Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ erlassen, die nach Zustimmung des Senatsausschuss Lehre hiermit verkündet wird.

## **Inhaltsverzeichnis:**

- §1 Geltungsbereich und Zugehörigkeit
- §2 Inhalt und Aufbau des Studienganges
- §3 Theorie- und Praxisphasen
- §4 Modularisierung, Studienplan und Module
- §5 Modulkatalog
- §6 Inkrafttreten und Übergangsregelungen

## **§1**

### **Geltungsbereich und Zugehörigkeit**

- (1) Diese Studienordnung (StO) regelt Inhalt und Aufbau des dualen Bachelor-Studienganges „Wirtschaftsinformatik“ an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar).
- (2) Der duale Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ wird von der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der htw saar getragen.
- (3) Auf Grundlage des Kooperationsvertrages zwischen der htw saar und der Akademie der Saarländischen Wirtschaft gGmbH (ASW) in der jeweils gültigen Fassung und des § 30 Abs. 1 SHSG übernimmt die ASW als angegliederte wissenschaftliche Einrichtung gemäß §§ 30 Abs. 5 i.V.m. § 92 Abs. 2 SHSG die Aufgabe des Angebotes und die Durchführung des dualen Bachelor-Studienganges „Wirtschaftsinformatik“ innerhalb der Bestimmungen des SHSG, der Rahmenprüfungsordnung der htw saar (RPO), der Prüfungsordnung für duale Studiengänge und dieser studiengangsspezifischen Studienordnung.

## **§2**

### **Inhalt und Aufbau des Studienganges**

- (1) Dem Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ liegt das Modell des praxisintegrierenden dualen Vollzeitstudiums ohne Erwerb eines Ausbildungsabschlusses zu Grunde. Die Studierenden erwerben sowohl wissenschaftsbezogene als auch praxisorientierte Kompetenzen, die zu einem ersten berufsqualifizierenden Bachelorabschluss führen.
- (2) Die Qualifikationsziele des Bachelor-Studienganges sind:
  - a) Die Absolventen/innen verfügen über breit angelegtes fachspezifisches Wissen sowohl zu betriebswirtschaftlichen Themen als auch zu Informatikthemen und sind damit in der Lage, im betrieblichen Kontext entlang der gesamten Wertschöpfungskette ein großes Spektrum an Aufgaben aus der Wirtschaftsinformatik zu übernehmen. Dazu gehören insbesondere Tätigkeiten aus den Bereichen Prozess- und Systemanalyse, Systementwicklung, Systemadministration sowie IT-Beratung. (HQR-Kompetenzdimensionen: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen)
  - b) Die Absolventen/innen haben die Fähigkeit, betriebliche Prozesse unter dem Gesichtspunkt der digitalen Transformation ganzheitlich zu analysieren und zu verbessern sowie durch

Softwaresysteme zu unterstützen bzw. zu automatisieren. Sie können im Unternehmen Softwaresysteme bewerten, planen, einführen und weiterentwickeln und dabei neben der Wirtschaftlichkeit auch die rechtlichen Rahmenbedingungen berücksichtigen. (HQR-Kompetenzdimensionen: Wissen und Verstehen; Kommunikation und Kooperation; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen)

- c) Die Absolventen/innen haben im Studium ihre Persönlichkeit im Hinblick auf ihre zivilgesellschaftliche, politische und kulturelle Rolle weiterentwickelt. In den Modul(elementen) Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Führung und Organisation, Projektmanagement, Interkulturelle Kommunikation sowie IT-Recht werden Themen wie Corporate Governance, Compliance, Nachhaltigkeit, Unternehmensethik, Gleichbehandlung, Diversity Management und auch die wirtschaftlichen, rechtlichen sowie politischen Strukturen und Prozesse vermittelt und mit den Studierenden diskutiert. Dadurch sind die Studierenden nach ihrem Abschluss in der Lage, gesellschaftliche Prozesse kritisch, reflektiert sowie mit Verantwortungsbewusstsein und in demokratischem Gemeinsinn zu diskutieren und mitzugestalten. (HQR-Kompetenzdimensionen: Kommunikation und Kooperation; wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität)
  - d) Die Absolventen/innen sind in der Lage, in interdisziplinären und ggf. internationalen Teams produktiv zu arbeiten und ihre Ergebnisse, etwa im Bereich der Systementwicklung, professionell zu dokumentieren, zu präsentieren und auch kritisch zu evaluieren. Sie haben die Fähigkeit erworben, IT-Projekte nach unterschiedlichen Vorgehensmodellen zu planen, zu steuern und erfolgreich durchzuführen. (HQR-Kompetenzdimensionen: Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität)
- (3) Der Studienbeginn ist jeweils zum Wintersemester (01.09. jedes Jahres). Die Regelstudienzeit beträgt drei Studienjahre. Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte gemäß dem Studienplan in § 4 dieser Studienordnung zu erwerben. Ein ECTS-Punkt entspricht einer Gesamtarbeitsbelastung der Studierenden im Präsenz- und Selbststudium von 30 Zeitstunden.
- (4) Das Studium ist aus Modulen aufgebaut, wobei die einzelnen Module und Modulelemente, deren Zuordnung zu Studienjahren, die Präsenzzeiten in Theoriephasen in Unterrichtseinheiten (UE; 1 UE = 45 min) und die ECTS-Punkte sowie die Studien- und Prüfungsleistungen dem Studien- und Modulplan gemäß § 4 und § 5 dieser Studienordnung zu entnehmen sind.

### §3

#### Theorie- und Praxisphasen

- (1) Der wissenschaftsbezogene Teil wird in den Theoriephasen an der ASW durchgeführt, während der praxisorientierte Teil in den Praxisphasen in den Kooperationsunternehmen stattfindet (Prinzip der zwei Lernorte).
- (2) Die Praxisphasen sind in das Studium integrierte, mit den Theoriephasen verzahnte und von htw saar und ASW gemeinsam begleitete Studienabschnitte, in denen der/die Studierende im Kooperationsunternehmen Praxisprojekte bearbeitet. Inhalt und Umfang dieser Praxisprojekte sind in den Modulbeschreibungen der Praxismodulen geregelt. Die in ihnen abzulegenden Studien- und Prüfungsleistungen sind § 4 und § 5 zu entnehmen.
- (3) Die zeitliche Abfolge von Theorie- und Praxisphasen richtet sich nach dem Blockphasenmodell, gemäß Tabelle 1, wobei die Variante mit den konkreten Terminen rechtzeitig vor Beginn eines neuen Studienjahres bekanntgegeben wird. Die Studierenden durchlaufen zunächst fünf Theoriephasen im A-Block und danach 4 Theoriephasen im B-Block.

	1. Trimester		2. Trimester		3. Trimester	
	B	A	B	A	B	A
Variante 867	8 Wochen	8 Wochen	6 Wochen	6 Wochen	7 Wochen	7 Wochen
Variante 876	8 Wochen	8 Wochen	7 Wochen	7 Wochen	6 Wochen	6 Wochen

Tab. 1: Blockphasenplan DBWINFO

## §4

### Modularisierung, Studienplan und Module

- (1) Der duale Bachelor-Studiengang ist modular aufgebaut. Ein Modul fasst ein abgrenzbares Stoffgebiet fachlich zu einer in sich geschlossenen Einheit zusammen. Die Beschreibung der Modulhalte im Einzelnen erfolgt im Modulhandbuch. Dieses ist in der Moduldatenbank einzusehen. Die Module, Modulelemente, ihre Präsenzzeit sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt. Sie werden in der Regel jährlich für das angegebene Studienjahr angeboten, mindestens jedoch alle zwei Jahre in einer gemeinsamen Theoriephase beider betroffenen Jahrgänge.

Studienjahr	Modulname	Modulelement	Modulnummer	Unterrichtseinheiten Modulelement	Workload Modul	ECTS Modul
1	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	Allgemeine BWL	DBWINFO-100	60	150	5
1	Externes Rechnungswesen & Steuern	Externes Rechnungswesen & Steuern	DBWINFO-110	72	180	6
1	Wirtschaftsmathematik & Statistik	Wirtschaftsmathematik	DBWINFO-120	36	180	6
		Statistik		36		
1	Domänenorientierte Serverkonzepte	Domänenorientierte Serverkonzepte	DBWINFO-130	60	150	5
1	Programmierung	Programmierung I	DBWINFO-140	56	300	10
		Programmierung II		40		
		Algorithmen und Datenstrukturen		24		
1	Informations- und Kommunikationstechnik	Betriebssysteme	DBWINFO-150	24	240	8
		Kommunikationsnetze		36		
		Rechnerarchitekturen		36		
1	Schlüsselqualifikationen I	Grundlagen Winfo / Bürokommunikation	DBWINFO-170	48	270	9
		Projektmanagement		36		
		Kommunikations- und Präsentationstechniken		24		
1	Praxismodul I		DBWINFO-180		330	11
	<b>Summen</b>			<b>592</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>
2	Internes Rechnungswesen	Investition und Finanzierung	DBWINFO-200	30	150	5
		Kosten- und Leistungsrechnung		30		
2	Marketing & Consulting	Marketing	DBWINFO-210	28	150	5
		Consulting		32		
2	Software Engineering	Methoden der Softwareentwicklung	DBWINFO-220	48	180	6
		Werkzeuge der Softwareentwicklung		24		
2	Webanwendungen	Webanwendungen I	DBWINFO-230	40	210	7
		Webanwendungen II		44		
2	Sichere Webserver	Linux	DBWINFO-240	32	150	5
		Webprotokolle und Websicherheit		28		
2	Database Construction	Datenmodellierung	DBWINFO-250	44	240	8
		Prozedurale Datenbankprogrammierung		24		
		Datenbankadministration		28		
2	Business Process Management	Geschäftsprozessmodellierung	DBWINFO-261	44	240	8
		Geschäftsprozessoptimierung		52		
2	Schlüsselqualifikationen II	Wirtschaftsenglisch I		40	150	5

		Wissenschaftliches Arbeiten	DBWINFO-270	20		
2	Praxismodul II		DBWINFO-280		330	11
	<b>Summen</b>			<b>588</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>
3	Unternehmensführung & Recht	Führung und Organisation	DBWINFO-300	16	210	7
		Controlling		36		
		IT-Recht		32		
3	Logistik & Qualitätsmanagement	Logistik	DBWINFO-310	36	150	5
		Qualitätsmanagement		24		
3	Database Management	Datenbankbasierte Anwendungsprogrammierung	DBWINFO-320	36	180	6
		Data Warehousing, Business Intelligence & Big Data		36		
3	Studienarbeit	Studienarbeit	DBWINFO-330		180	6
3	ERP-Konzepte	ERP-Systeme	DBWINFO-340	56	240	8
		ERP-Anwendungen		40		
3	Schlüsselqualifikationen III	Interkulturelle Kommunikation	DBWINFO-370	20	150	5
		Wirtschaftsenglisch II		40		
3	Praxismodul III		DBWINFO-380		330	11
3	Bachelor-Abschlussarbeit		DBWINFO-390		360	12
	<b>Summen</b>			<b>380</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>

(2) Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Modulnummer	Beschreibung
DBWINFO-100 – DBWINFO-390	Module des Bachelor-Studiengangs

Dabei steht das Kürzel DBWINFO für **D**ual **B**achelor of Arts in **W**irtschafts**i**nformatik. Die nachfolgende erste Ziffer steht für das Studienjahr, in dem das Modul angeboten wird.

## §5

### Modulkatalog mit Art der Prüfung

- (1) Die im Studiengang vorgesehenen Prüfungstypen auf Grundlage der Rahmenprüfungsordnung (RPO) und der Prüfungsordnung für duale Bachelor-Studiengänge (PO dual) sind:
  - BA:= Bachelor-Abschlussarbeit (§ 16 PO dual)
  - H:= Hausarbeit (§ 14 Abs. 3 RPO)
  - K:= Klausur (§ 10 PO dual)
  - TK:= Teilklausur im Rahmen einer kombinierten Prüfung (§ 13 Abs. 3 RPO und § 10 PO dual)
  - Prä:= Präsentation als Referat als Typ einer mündlichen Prüfung (§ 16 Abs. 2 RPO und bei Praxismodulen zusätzlich § 12 Abs. 3 PO dual)
- (2) Die Wiederholbarkeit von Studien- und Prüfungsleistungen ist in § 13 der Prüfungsordnung für duale Bachelor-Studiengänge geregelt.
- (3) Die Studien- und Prüfungsleistungen sind gemäß folgendem Prüfungsplan festgelegt (WH:= Wiederholung; J:= Jährlich; BW:= Bewertung; N:= Benotet; B:= Bestanden):

St J	Modulname	Modulelement	Modulnummer	Art der Prüfung	K-Dauer	W H	Ggf. Gewichtung	B W
1	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	Allgemeine BWL	DBWINFO-100	K	90	J		N
1	Externes Rechnungswesen & Steuern	Externes Rechnungswesen & Steuern	DBWINFO-110	K	120	J		N
1	Wirtschaftsmathematik & Statistik	Wirtschaftsmathematik	DBWINFO-120	K	100	J		N
		Statistik						
1	Domänenorientierte Serverkonzepte	Domänenorientierte Serverkonzepte	DBWINFO-130	K	90	J		N
1	Programmierung	Programmierung I	DBWINFO-140	K	150	J		N
		Programmierung II						
		Algorithmen und Datenstrukturen						
1	Informations- und Kommunikationstechnik	Betriebssysteme	DBWINFO-150	TK	120	J	2:1	N
		Kommunikationsnetze		TK	60	J		
		Rechnerarchitekturen						
1	Schlüsselqualifikationen I	Grundlagen Winfo / Bürokommunikation	DBWINFO-170	TK	90	J	3:2	N
		Projektmanagement		TK	60	J		
		Kommunikations- und Präsentationstechniken		Prä		J		
1	Praxismodul I		DBWINFO-180	Prä		J		B
2	Internes Rechnungswesen	Investition und Finanzierung	DBWINFO-200	K	120	J		N
		Kosten- und Leistungsrechnung						
2	Marketing & Consulting	Marketing	DBWINFO-210	K	100	J		N
		Consulting						
2	Software Engineering	Methoden der Softwareentwicklung	DBWINFO-220	K	120	J		N
		Werkzeuge der Softwareentwicklung						
2	Webanwendungen	Webanwendungen I	DBWINFO-230	K	120	J		N
		Webanwendungen II						
2	Sichere Webserver	Linux	DBWINFO-240	K	120	J		N
		Webprotokolle und Websicherheit						
2	Database Construction	Datenmodellierung	DBWINFO-250	K	150	J		N
		Prozedurale Datenbankprogrammierung						
		Datenbankadministration						
2	Business Process Management	Geschäftsprozessmodellierung	DBWINFO-261	K	150	J		N
		Geschäftsprozessoptimierung						
2	Schlüsselqualifikationen II	Wirtschaftsenglisch I	DBWINFO-270	K	90	J	unbenotet	N
		Wissenschaftliches Arbeiten		H		J		
2	Praxismodul II		DBWINFO-280	Prä		J		N
3	Unternehmensführung & Recht	Führung und Organisation	DBWINFO-300	TK	90	J	3:2	N
		Controlling		TK	60	J		
		IT-Recht						
3	Logistik & Qualitätsmanagement	Logistik	DBWINFO-310	K	120	J		N
		Qualitätsmanagement						

St J	Modulname	Modulelement	Modulnum- mer	Art der Prü- fung	K- Dauer	W H	Ggf. Ge- wichtung	B W
3	Database Manage- ment	Datenbankbasierte An- wendungsprogrammierung	DBWINFO- 320	K	120	J		N
		Data Warehousing, Busi- ness Intelligence & Big Data						
3	Studienarbeit	Studienarbeit	DBWINFO- 330	H + Prä			7:3	N
3	ERP-Konzepte	ERP-Systeme	DBWINFO- 340	K	180	J		N
		ERP-Anwendungen						
3	Schlüsselqualifikatio- nen III	Interkulturelle Kommuni- kation	DBWINFO- 370	K	120	J		N
		Wirtschaftsenglisch II						
3	Praxismodul III		DBWINFO- 380	Prä		J		N
3	Bachelor-Abschluss- arbeit		DBWINFO- 390			J		N

## §6

### Inkrafttreten und Übergangsregelungen

- (1) Diese Studienordnung tritt zum 01.09.2026 in Kraft. Sie wird an den Schwarzen Brettern „Die Präsidentin/Der Präsident“ und im Dienstblatt der Hochschulen veröffentlicht. Sie gilt für alle Studierenden im dualen Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ mit Studienbeginn am 01.09.2026 oder später.
- (2) Studierende mit Studienbeginn vor dem 01.09.2024 durchlaufen ihr Studium und legen die Studien- und Prüfungsleistungen nach der zu diesem Zeitpunkt jeweils gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für duale Bachelor-Studiengänge ab.
- (3) Studierende mit Studienbeginn am 01.09.2024 und am 01.09.2025 durchlaufen ihr Studium und legen die Studien- und Prüfungsleistungen nach der Studienordnung vom 10.04.2024 ab.

Saarbrücken, 03. März 2026

gez.

Prof. Dr. rer. pol. Thomas Bousonville

Vizepräsident für Studium, Internationales und Nachhaltigkeit