

ANGEWANDTE WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Konzept und Wechsel-Option

Prof. Dr. Simon Preis

Angewandte Wirtschaftsinformatik

Eckdaten

Fakultät:	WEBIS
Studiengangsbezeichnung:	Angewandte Wirtschaftsinformatik (AWI)
Abschlussgrad:	B.Sc.
Zuordnung des Studiengangs:	Bachelor (grundständig)
Studienformat:	Präsenzstudiengang in Vollzeit (auch dual studierbar), 7 Semester, 210 ECTS
Studienort:	Weiden
Unterrichtssprache:	deutsch
Startzeitpunkt:	SS 2026
Zulassungsvoraussetzungen:	allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife, ausreichende Deutschkenntnisse (C1-Niveau)

AWI-Kernteam



Prof. Dr. Strassl

Digital Business Consulting



Prof. Dr. Lederer

Digital Business Consulting



Prof. Dr. Preis

KI-Management



Prof. Dr. Schieder

KI-Management



Prof. Dr. Nirschl

E-Commerce Management



Prof. Dr. Pitzl

Smarte Logistik



Prof. Dr. Abels-Schlosser

Smarte Logistik



Praxis-Integration

- 50% der ECTS über Praxis- und Projektkurse
- 10 Unternehmenskontakte bis zum Abschluss (Minimum!)
- Duales Studium möglich



Learning Lab

- Projekte
- Workshops
- Coaching
- Online-Kurse
- Exkursionen,
- ...



Themenvielfalt und Wahlfreiheit

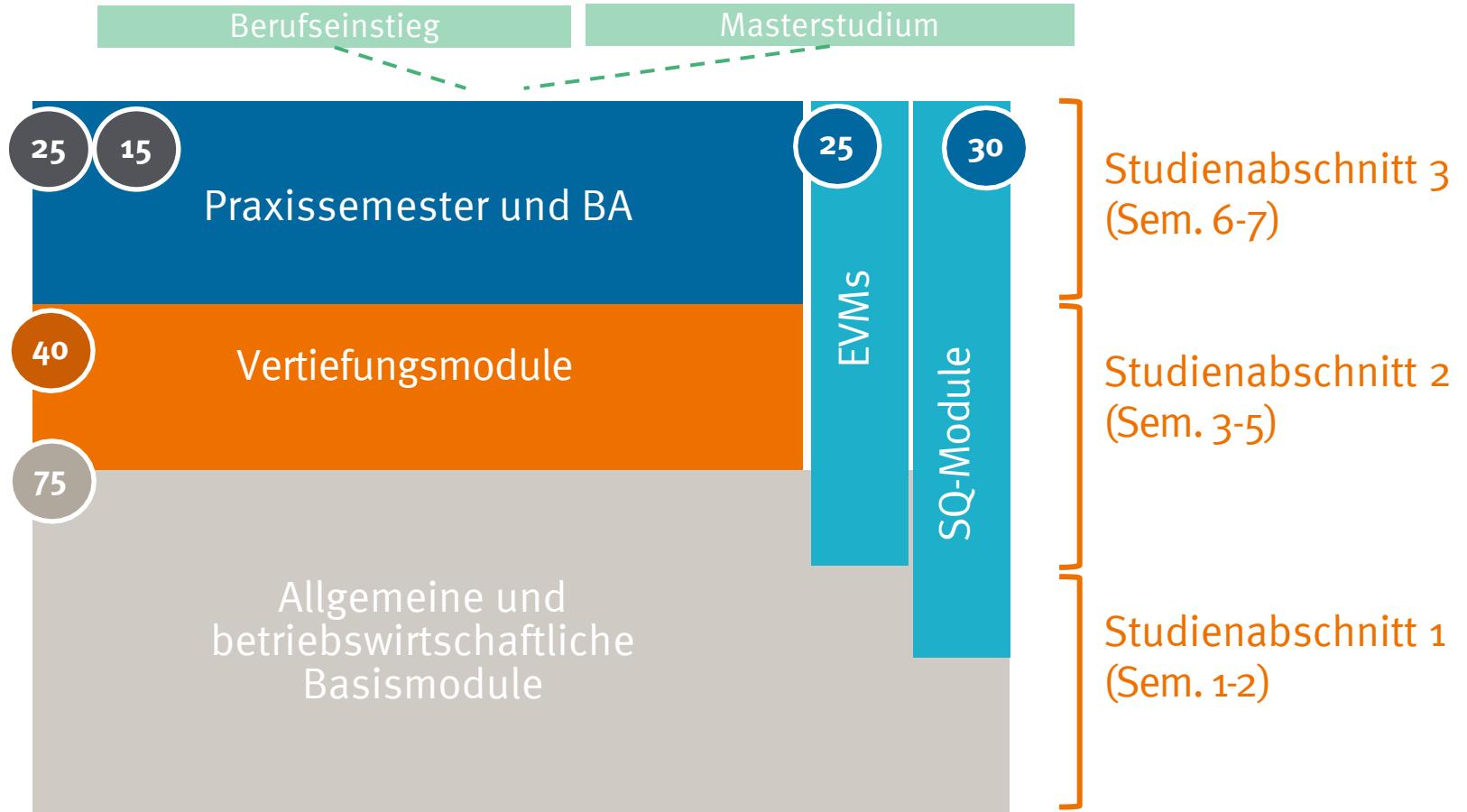
- KI-Anwendungen,
- Social Media,
- Digitale Transformation,
- ...



Setup einer Business School

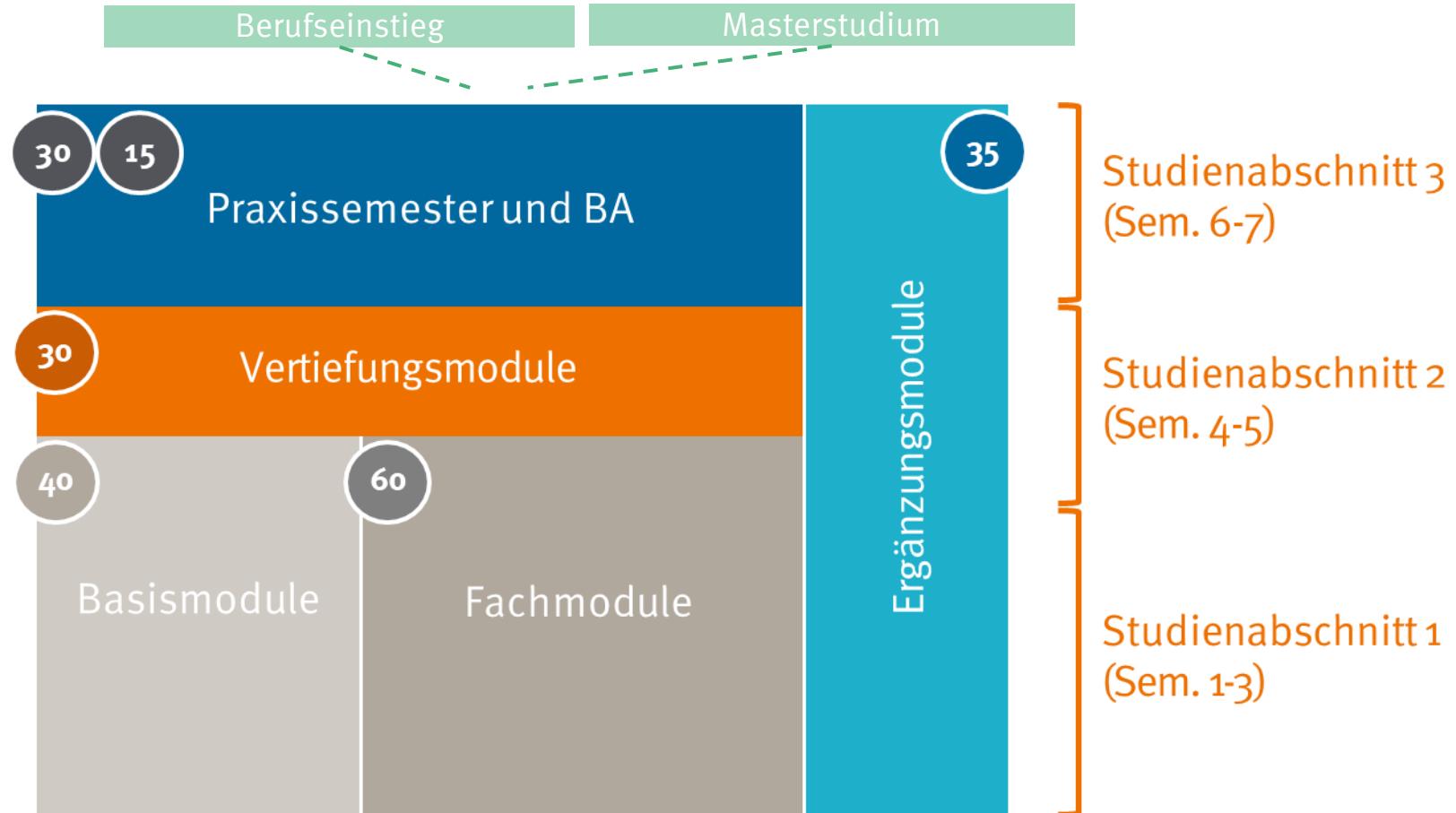
- Fokus auf wirtschaftliche Nutzung von IT (z.B. Start-Up gründen, Prozesse optimieren, Produkte entwickeln)

Bisheriges Studienmodell an der WEBIS



Aufbau des AWI-Bachelor-Studiums

Start im SS26



	DIB/LD	Angewandte Wirtschaftsinformatik (AWI)
Schwerpunkt	Betriebswirtschaftliches Fundament (Buchhaltung, VWL, Personal, etc.), IT und Logistik baut darauf auf	Anwendungsorientierte Verzahnung aus BWL, IT und Spezialkursen
Beginn der Studiengangsspezifischen Kurse	Erst ab dem 4. Semester	Bereits im 1. Semester (z. B. Anwendungsprogrammierung, Digitale Werkzeuge & Methoden)
Verteilung der ECTS	Konzentration auf BWL-Basismodule sowie Spezial-Vertiefungen	Frühzeitige Mischung aus BWL- und Informatikmodulen, hoher Anteil (50%) an ECTS über Praxis-/Projektmodule , flexible Vertiefungswahl
Praxisphase	Im 6. Semester, 25 ECTS (+ ein SQ-Modul muss absolviert werden)	Ebenso im 6. Semester, aber 30 ECTS (2 Wochen länger im Betrieb, aber keine zusätzliche Prüfungsleistung)
Vertiefungsmodule	bei DIB: stark Kohorten-teilende Schwerpunktwahl bei LD: keine Wahlmöglichkeiten	Flexible Wahl von Modulen oder Studienprofilen; „gemeinsames Weiterstudieren“ möglich
Bachelorarbeit	Es müssen u.a. 30 Versuchspersonenstunden gesammelt werden und 2 zusätzliche SQ-Module absolviert werden, insg. Noten-Gewichtung = 6	Keine Versuchspersonenstunden , es können 2 Praxisseminare ergänzend zur Bachelorarbeit belegt werden, insg. Noten-Gewichtung = 8

Folgende Pflicht-Fächer aus DIB/LD **entfallen**:

- Bilanzlehre
- Arbeitsrecht
- Wirtschaftsprivatrecht
- Finanz-/Investitionswirtschaft
- Kosten-/Leistungsrechnung
- Steuerlehre
- Advanced Business English
- Volkswirtschaftslehre und -politik
- Unternehmensgründung

Dafür verpflichtende FMs/EMs in AWI:

- Anwendungsprogrammierung
- Datenbanken
- Digitale Transformation
- Integrierte ERP- und Informationssysteme mit SAP
- Intelligente Systeme und Datenmanagement
- Spezielle Methoden der Betriebswirtschaft
- Operations Research
- Prozess- und Projektmanagement
- Software Engineering
- Digitale Werkzeuge & Methoden
- Forschungsmethodik der WI

Angewandte Wirtschaftsinformatik

Entwurf Studienplan

Studienstart:		Wintersemester				Sommersemester												
Ifd. Nr.	Modulgruppen/Modul	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		Gesamt		
		Kontaktstd. (SWS)	ECTS	%														
Studienabschnitt 1																		
1	Basismodule	12	15	8	10	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	32	40	19%
1.1	Statistik	4	5													4	5	
1.2	Informationsmanagement	4	5													4	5	
1.3	Marketing			4	5											4	5	
1.4	Organisation					4	5									4	5	
1.5	Personalmanagement					4	5									4	5	
1.6	Produktion und Logistik					4	5									4	5	
1.7	Volkswirtschaftslehre			4	5											4	5	
1.8	Wirtschaftsmathematik	4	5													4	5	
2	Fachmodule	4	5	16	20	12	15	8	10	8	10	0	0	0	0	48	60	29%
2.1	Anwendungsprogrammierung			4	5											4	5	
2.2	Statistik II			4	5											4	5	
2.3	Datenbanken			4	5											4	5	
2.4	Digitale Transformation			4	5											4	5	
2.5	Integrierte ERP- und Informationssysteme mit SAP					4	5									4	5	
2.6	Intelligentes Systeme und Datenmanagement							4	5							4	5	
2.7	Spezielle Methoden der Betriebswirtschaft	4	5													4	5	
2.8	Operations Research							4	5							4	5	
2.9	Prozess- und Projektmanagement									4	5					4	5	
2.10	Software Engineering					4	5									4	5	
2.11	Projekt-/Fachmodul 11					4	5									4	5	
2.12	Projekt-/Fachmodul 12							4	5							4	5	
3	Vertiefungsmodule					0	0	12	15	12	15			0	0	24	30	14%
3.1	Vertiefungsmodul WI 1							4	5							4	5	
3.2	Vertiefungsmodul WI 2							4	5							4	5	
3.3	Vertiefungsmodul WI 3							4	5							4	5	
3.4	Vertiefungsmodul WI 4									4	5					4	5	
3.5	Vertiefungsmodul WI 5									4	5					4	5	
3.6	Vertiefungsmodul WI 6									4	5					4	5	
4	Ergänzungsmodule	8	10	0	0	0	0	4	5	4	5			12	15	28	35	17%
4.1	Basic Business English	4	5													4	5	
4.2	Digitale Werkzeuge & Methoden	4	5													4	5	
4.3	Forschungsmethodik der WI									4	5					4	5	
4.4	EM 4							4	5							4	5	
4.5	EM 5														4	5		
4.6	EM 6														4	5	4	5
4.7	EM 7														4	5	4	5
5	Praxisphase											30				0	30	14%
5.1	Praxismodul											30				0	30	
6	Bachelorarbeit														15	0	15	7%
6.1	Bachelorarbeit														12	0	12	
6.2	Kolloquium														3	0	3	
Summe:		24	30	24	30	24	30	24	30	24	30	0	30	12	30	132	210	100%

Studienprofile:

- KI-Management
- E-Commerce
- Smarte Logistik
- Digital Business Consulting

Wahlkataloge

FM-Wahlkatalog

n=4

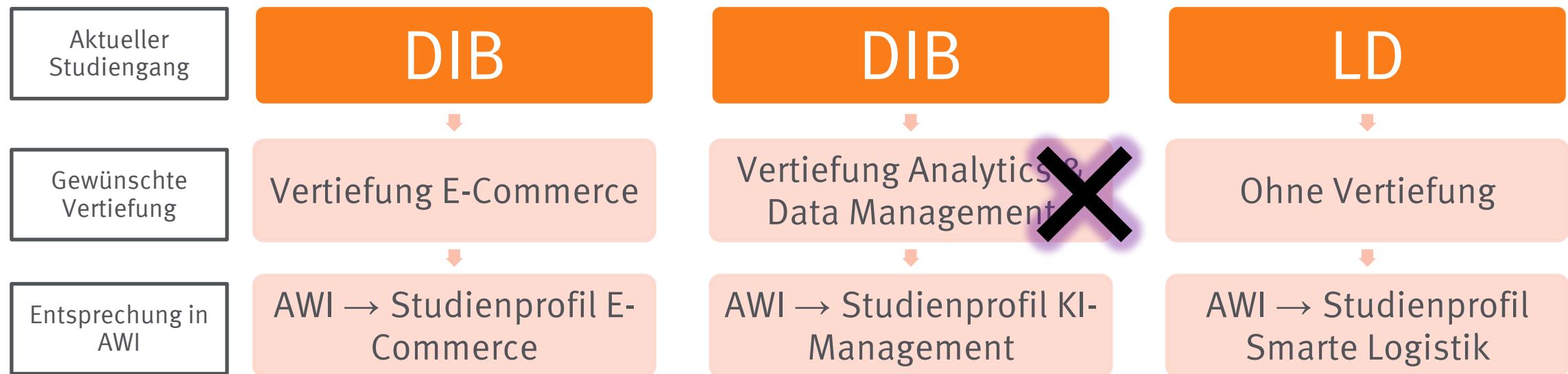
ID	Name	Studienprofil
XXXXX	Business Analysis	Digital Business Consulting
00515	Online-Marketing	E-Commerce
XXXXX	Data Engineering	KI-Management
00441	Logistikmanagement	Smarte Logistik

VM-Wahlkatalog

n=8

ID	Name	Studienprofil
XXXXX	Digital Business Consulting Projekt	Digital Business Consulting
XXXXX	Digital Design	Digital Business Consulting
00513	E-Shop-Management (Projekt)	E-Commerce
00517	Strategie- und Geschäftsmodelle	E-Commerce
XXXXX	KI-Projekt	KI-Management
XXXXX	KI-Management	KI-Management
XXXXX	Logistikprojekt	Smarte Logistik
00442	Supply Chain Management (SCM)	Smarte Logistik

Wechsel-Beispiele



AWI-Spezialisierungsoptionen

10 ECTS Fachmodule + 30 ECTS Vertiefungsmodule

Option 1

Erstes Studienprofil, z.B. E-Commerce

Zweites Studienprofil, z.B. Digital Business Consulting

2 beliebige Vertiefungsmodule

Option 2

Studienprofil, z.B. Smarte Logistik

1 beliebiges Wahl-Fachmodul

4 beliebige Vertiefungsmodule

Option 3

2 beliebige Wahl-Fachmodule

6 beliebige Vertiefungsmodule

Angebot für einen Wechsel zu AWI

-
- Man muss sich selbst für den AWI-Studiengang bewerben (ab 15.11.25).
 - Zum Semesterstart stellt man Anträge auf Anerkennung der Leistungen aus dem 1. Semester
 - Folgendes Mapping gilt:

Studiengang	In AWI	Lösungsvorschlag
EBWL	DIB/LD	Anerkennung als Ergänzungsmodul
Bilanzlehre	DIB	Anerkennung als Fachmodul "Spezielle Methoden der BW"
Wirtschaftsmathematik	DIB/LD	x
Statistik 1	DIB/LD	x
Organisation	DIB/LD	x
Basic Business English	DIB/LD	x
Produktion und Logistik	LD	x

- Dafür müssen aus dem ersten AWI-Semester nachgeholt werden: (1) Informationsmanagement, (2) Digitale Werkzeuge & Methoden und für LD (3) Spezielle Methoden der BW



VIELEN DANK