

# ANGEWANDTE WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Konzept und Wechsel-Option

Prof. Dr. Simon Preis

---



# Angewandte Wirtschaftsinformatik

## Eckdaten

---

<b>Fakultät:</b>	WEBIS
<b>Studiengangsbezeichnung:</b>	Angewandte Wirtschaftsinformatik (AWI)
<b>Abschlussgrad:</b>	B.Sc.
<b>Zuordnung des Studiengangs:</b>	Bachelor (grundständig)
<b>Studienformat:</b> ECTS	Präsenzstudiengang in Vollzeit (auch dual studierbar), 7 Semester, 210
<b>Studienort:</b>	Weiden
<b>Unterrichtssprache:</b>	deutsch
<b>Startzeitpunkt:</b>	SS 2026
<b>Zulassungsvoraussetzungen:</b>	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

# Was AWI ausmacht!



## 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

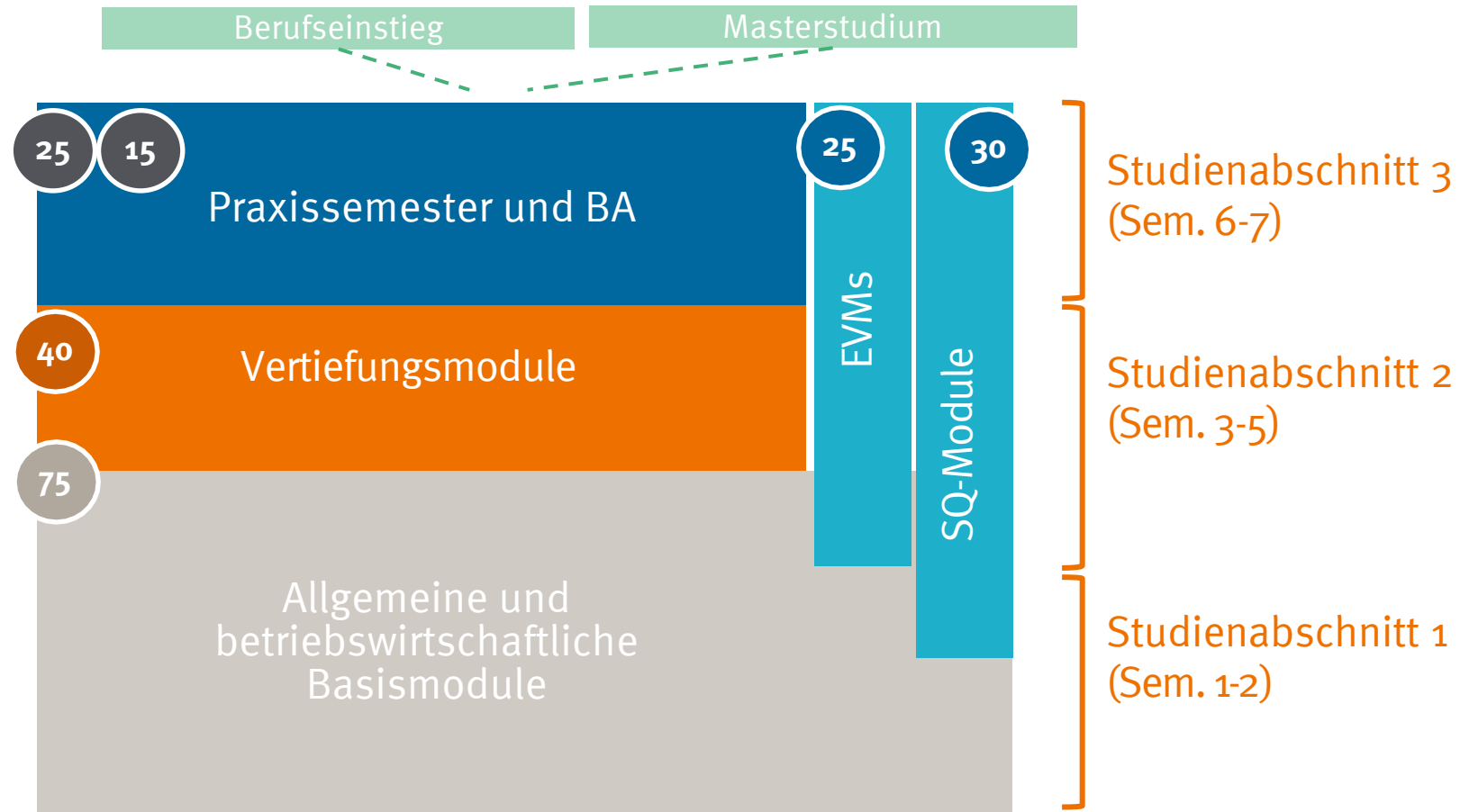
- KI-Anwendungen,
- Social Media,
- Digitale Transformation,
- ...



## Setup einer Business School

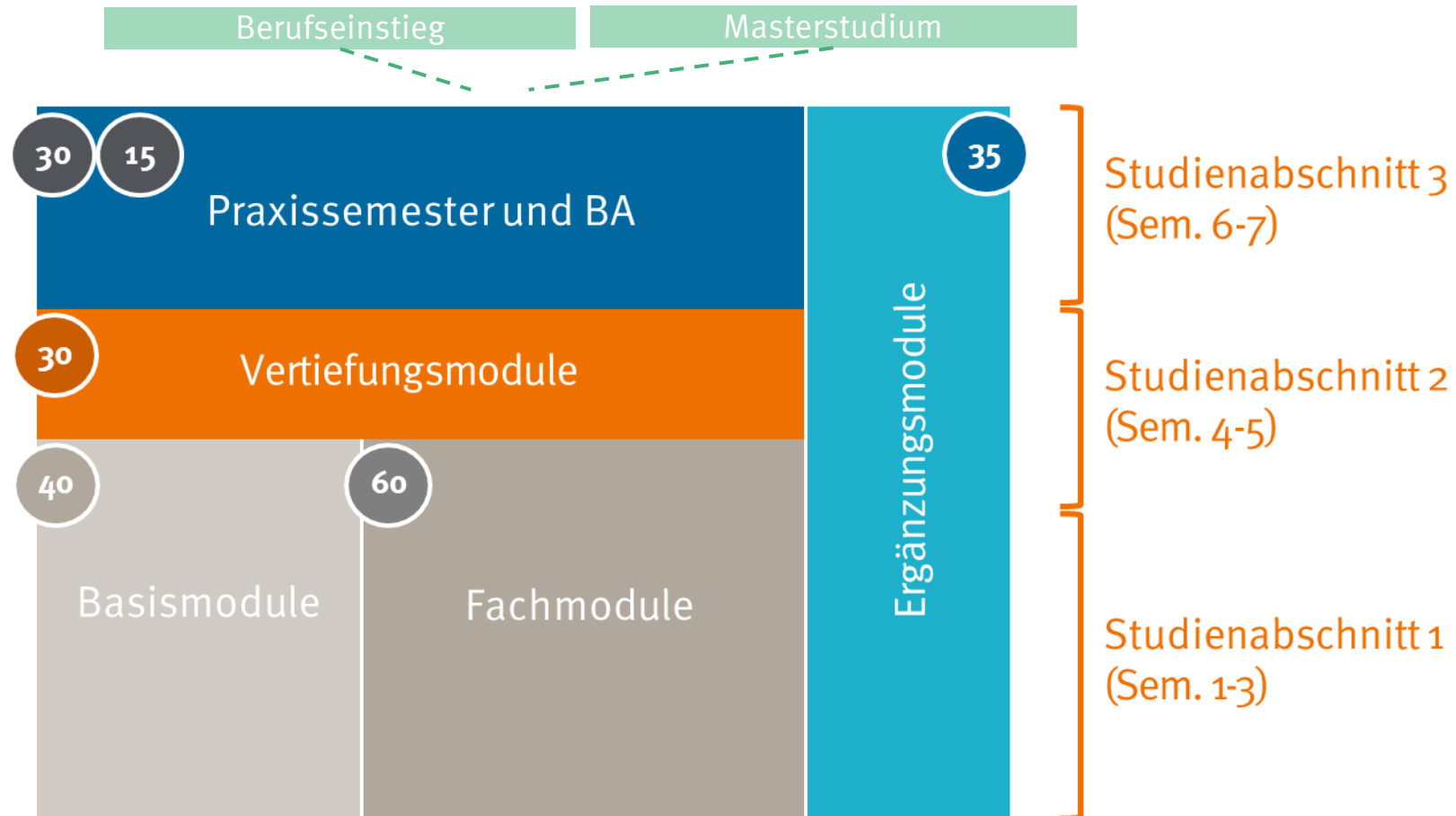
- Fokus auf wirtschaftliche Nutzung von IT (z.B. Start-Up gründen, Prozesse optimieren, Produkte entwickeln)

# Bisheriges Studienmodell an der WEBIS



# Aufbau des AWI-Bachelor-Studiums

## Start im SS26



	DIB/LD	Angewandte Wirtschaftsinformatik (AWI)
<b>Schwerpunkt</b>	Betriebswirtschaftliches Fundament (Buchhaltung, VWL, Personal, etc.), IT und Logistik baut darauf auf	Anwendungsorientierte Verzahnung aus BWL, IT und Spezialkursen
<b>Beginn der Studiengangsspezifischen Kurse</b>	Erst ab dem <b>4. Semester</b>	Bereits im <b>1. Semester</b> (z. B. Anwendungsprogrammierung, Digitale Werkzeuge & Methoden)
<b>Verteilung der ECTS</b>	Konzentration auf BWL-Basismodule sowie Spezial-Vertiefungen	Frühzeitige Mischung aus BWL- und Informatikmodulen, hoher Anteil ( <b>50%</b> ) an <b>ECTS über Praxis-/Projektmodule</b> , flexible Vertiefungswahl
<b>Praxisphase</b>	Im 6. Semester, 25 ECTS (+ ein <b>SQ-Modul</b> muss absolviert werden)	Ebenso im 6. Semester, aber 30 ECTS (2 Wochen länger im Betrieb, aber <b>keine zusätzliche Prüfungsleistung</b> )
<b>Vertiefungsmodule</b>	bei DIB: stark <b>Kohorten-teilende</b> Schwerpunktwahl bei LD: <b>keine Wahlmöglichkeiten</b>	<b>Flexible Wahl</b> von Modulen oder Studienprofilen; „ <b>gemeinsames Weiterstudieren</b> “ möglich
<b>Bachelorarbeit</b>	Es müssen u.a. <b>30 Versuchspersonenstunden</b> gesammelt werden und <b>2 zusätzliche SQ-Module</b> absolviert werden, insg. Noten-Gewichtung = 6	<b>Keine Versuchspersonenstunden</b> , es können <b>2 Praxisseminare</b> 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																
lfd. Nr.	Modulgruppen/Modul	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		Gesamt		
		Kontaktstd. (SWS)	ECTS	Kontaktstd. (SWS)	ECTS	Kontaktstd. (SWS)	ECTS	Kontaktstd. (SWS)	ECTS	Kontaktstd. (SWS)	ECTS	Kontaktstd. (SWS)	ECTS	Kontaktstd. (SWS)	ECTS	Kontaktstd. (SWS)	ECTS	%
		Studienabschnitt 1				Studienabschnitt 2				Studienabschnitt 3								
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	Intelligente 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	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	
	<b>Summe:</b>	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

## FM-Wahlkatalog

n=4

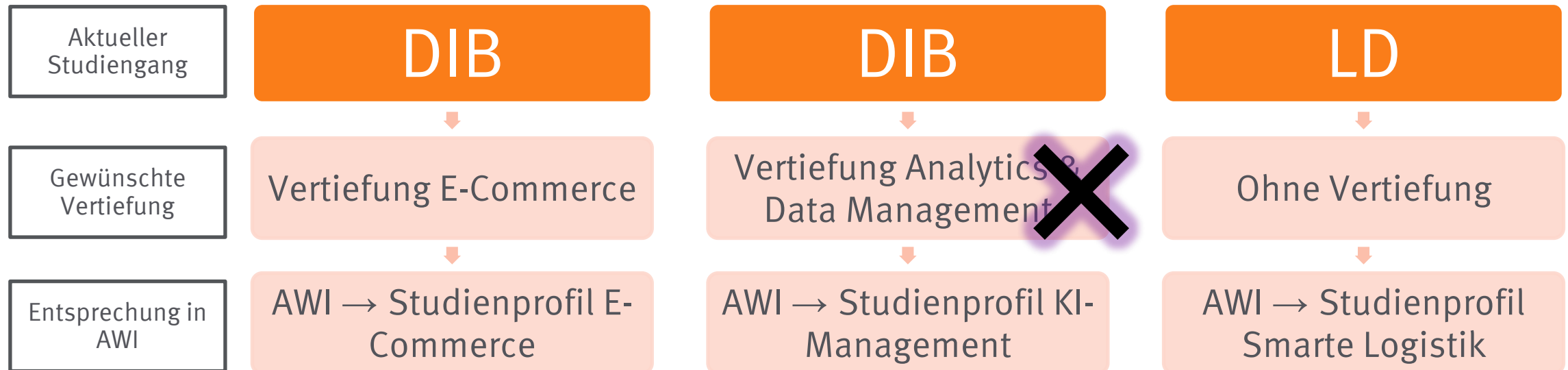
ID	Name	Studienprofil
XXXXX	Business Analysis	Digital Business Consulting
00515	Online-Marketing	E-Commerce
XXXXX	Data Engineering	KI-Management
00441	Logistikmanagement	Smarte Logistik

## VM-Wahlkatalog

n=8

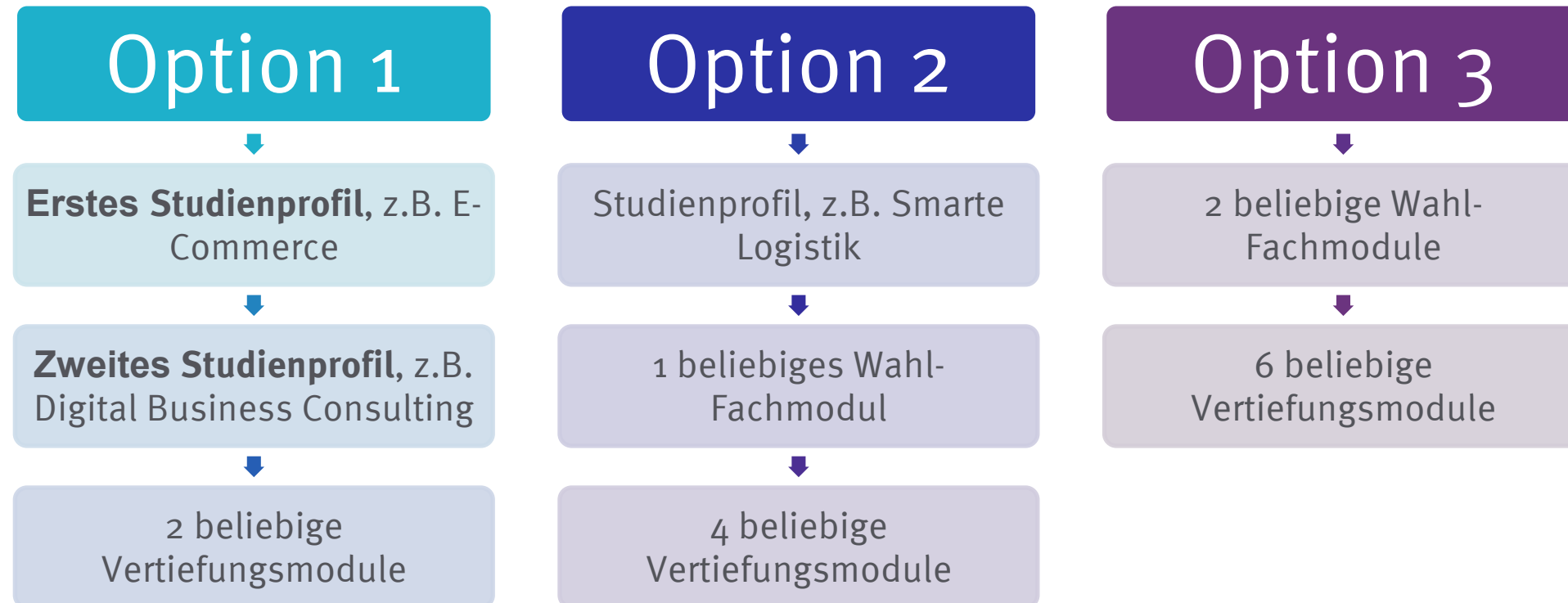
ID	Name	Studienprofil
XXXXX	Digital Business Consulting Projekt	Digital Business Consulting
XXXXX	Digital Design	Digital Business Consulting
00513	E-Shop-Management (Projekt)	E-Commerce
00517	Strategie- und Geschäftsmodelle	E-Commerce
XXXXX	KI-Projekt	KI-Management
XXXXX	KI-Management	KI-Management
XXXXX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

# Wechsel-Beispiele



# AWI-Spezialisierungsoptionen

10 ECTS Fachmodule + 30 ECTS Vertiefungsmodule



# 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
<b>EBWL</b>	DIB/LD		Anerkennung als Ergänzungsmodul
<b>Bilanzlehre</b>	DIB		Anerkennung als Fachmodul "Spezielle Methoden der BW"
<b>Wirtschaftsmathematik</b>	DIB/LD	x	
<b>Statistik 1</b>	DIB/LD	x	
<b>Organisation</b>	DIB/LD	x	
<b>Basic Business English</b>	DIB/LD	x	
<b>Produktion und Logistik</b>	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



A large, stylized, light orange 'AW' logo is centered in the background of the slide. The letters are thick and rounded, with the 'A' and 'W' connected.

**VIELEN DANK**