

Aufbau des Dualen Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsinformatik: Module, Studienjahre und Semester

1. Studienjahr

Modul 1:	Einführung in die Wirtschaftsinformatik		8 SWS	12 LP
M1-1	Einführung in die Wirtschaftsinformatik I	1. Sem	4 SWS	6 LP
M1-2	Einführung in die Wirtschaftsinformatik II	2. Sem	4 SWS	6 LP
Modul 8:	Einführung in die Informatik		12 SWS	16 LP
TM8-1	Einführung in die Informatik I	1. Sem	6 SWS	8 LP
TM8-2	Einführung in die Informatik II	2. Sem	6 SWS	8 LP
Modul 10:	Diskrete Mathematik für Informatiker		12 SWS	8 LP
M10-1	Diskrete Mathematik für Informatiker	1. Sem	6 SWS	8 LP
Modul 12a:	Unternehmensrechnung		8 SWS	12 LP
M12-1	Kosten- und Erlösrechnung	2. Sem	4 SWS	6 LP
M12-2	Investition und Finanzierung	2. Sem	4 SWS	6 LP
Modul 14:	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker		4 SWS	6 LP
M14-1	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	1. Sem	4 SWS	6 LP

2. Studienjahr

Modul 2:	Betriebliche Anwendungssysteme		6 SWS	10 LP
M2-1	Modellierung von Anwendungssystemen	3. Sem	3 SWS	5 LP
M2-2	Gestaltung von Anwendungssystemen	4. Sem	3 SWS	5 LP
Modul 4:	Logistik		3 SWS	5 LP
M4-1	Logistik	4. Sem	3 SWS	5 LP
Modul 9:	Softwaretechnik und Datenbanksysteme		6 SWS	8 LP
M9-1	Softwaretechnik I	3. Sem	3 SWS	4 LP
M9-2	Datenbanksysteme I	3. Sem	3 SWS	4 LP
Modul 11:	Programmierpraktikum		8 SWS	8 LP
M11-1	Programmierpraktikum	4. Sem	6 SWS	8 LP
Modul 12b:	Unternehmensrechnung		4 SWS	6 LP
M12-3	Buchführung und Abschluss	3. Sem	4 SWS	6 LP
Modul 13a:	Berichts- und Entscheidungssysteme		2 SWS	3 LP
M13-1	Entscheidungsrechnungen	4. Sem	2 SWS	3 LP
Modul 15a:	Unternehmensprozesse		4 SWS	6 LP
M15-1	Produktion	4. Sem	4 SWS	6 LP
Modul 16a:	Management		4 SWS	3 LP
M16-1	Unternehmensplanung	4. Sem	2 SWS	3 LP

3. Studienjahr

Modul 3:	Bachelor-Projektarbeit		6 SWS	9 LP
M3-1	Bachelor-Projektarbeit ¹⁾	5. Sem	6 SWS	9 LP
Modul 5:	Einsatz von Anwendungssystemen		4 SWS	6 LP
M5-1	Einsatz von Anwendungssystemen	5. Sem	4 SWS	6 LP
Modul 6:	Einführung in die IT-Sicherheit		4 SWS	6 LP
M6-1	Einführung in die IT-Sicherheit	5. Sem	4 SWS	6 LP
Modul 7:	Projektseminar		6 SWS	18 LP
M7-1	Projektseminar ²⁾	6. Sem	6 SWS	18 LP
Modul 15b:	Unternehmensprozesse		4 SWS	6 LP
M15-2	Marketing	5. Sem	4 SWS	6 LP
	Bachelorarbeit ³⁾	6. Sem		12 LP

4. Studienjahr

Modul 8:	Spezifisches Teilmodul		9 SWS	14 LP
ZM8-1	IT-Projektmanagement	7. Sem	3 SWS	5 LP
ZM8-2	Key-User-Schulung	7. Sem	4 SWS	6 LP
ZM8-3	Lehrveranstaltung der Praxis	7. Sem	2 SWS	3 LP
Modul 13b:	Berichts- und Entscheidungssysteme		2 SWS	3 LP
M13-2	Externe Rechnungslegung	7. Sem	2 SWS	3 LP
Modul 16b:	Management		2 SWS	3 LP
M16-3	Unternehmensführung	7. Sem	2 SWS	3 LP

¹⁾ Bachelor-Projektarbeit: Wird im Ausbildungsbetrieb in Abstimmung mit dem Betreuer durchgeführt. Thema aus der Wirtschaftsinformatik oder Informatik. Umfang: ca. 240 Stunden. Voraussetzung: mindestens 70 LP.

²⁾ Projektseminar: Wird im Ausbildungsbetrieb in Abstimmung mit dem Betreuer durchgeführt. Thema aus der Wirtschaftsinformatik oder Informatik. Voraussetzung: mindestens 100 LP. Dient in der Regel als Vorbereitung auf die Bachelorarbeit

³⁾ Bachelorarbeit: Wird im Ausbildungsbetrieb in Abstimmung mit dem Betreuer durchgeführt. Thema aus der Wirtschaftsinformatik. Bearbeitungsdauer: 3 Monate. Voraussetzung: mindestens 100 LP.

Sem: Semester

LP: Leistungspunkt (1 LP = 1 ECTS-Punkt)

SWS: Semesterwochenstunde