

Studien- und Prüfungsordnung (SPO) Bachelor of Science (B.Sc.) V-1

§ 1 Geltungsbereich

Diese SPO gilt für den Studiengang mit dem Abschluss "Bachelor of Science" (B.Sc.) auf Basis der gültigen Rahmenstudienordnung (RSO) und Rahmenprüfungsordnung (RPO).

- (1) Bereich: **Informatik**
- (2) Vertiefungsrichtung: **Wirtschaftsinformatik**

§ 2 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Termine, Fristen, Orte und zusätzliche Angebote sind im jeweiligen Studienvertrag (inklusive Studienplan) geregelt.
- (2) Dauer und Planstruktur: Siehe Anhang I.

§ 3 Zulassungsvoraussetzungen, Module, Leistungen

- (1) Die grundsätzlichen Zulassungsvoraussetzungen sind in den Rahmenordnungen festgelegt. Besondere Zulassungsvoraussetzungen sind im Anhang I aufgeführt.
- (2) Die Module sind im Anhang II aufgeführt.
- (3) Die Leistungen zu den Modulen sind ebenfalls im Anhang II aufgeführt.

§ 4 Inkrafttreten

Datum: 19.10.2017

Anhang I: SPO B.Sc. V-1
Bereich: Informatik
Vertiefungsrichtung: Wirtschaftsinformatik
Akkreditierung: 2014-2019 FIBAA

Durch Beschluss des Hochschulrates und Bestätigung durch die zuständige Senatsverwaltung gelten folgende Festlegungen:

1. Dauer

Das Studium dauert 36 Monate, die üblicherweise aufeinanderfolgend absolviert werden.

2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	221	1.989	108
b	Selbstlernen (empfohlen)	139	1.251	s.o.
c	Projektarbeit und abschließende Thesis	240	2.160	72
	Bearbeitungszeitraum für die Bachelor Thesis (BT) beträgt 18 Wochen			
	Bearbeitungszeitraum für die Abschlussprüfung (AP) beträgt 4 Wochen			
	Gesamte Studiendauer	600	5.400	180

3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

3.1 Studium

3.1a Keine weitere/besondere Regelungen.

3.1b Fehlt die für ein Projekt-Kompetenz-Studium üblicherweise notwendige Vorerfahrung bzw. Vorqualifikation, kann nur mit den in der Rahmenstudienordnung festgelegten allgemeinen Auflagen sowie der studiengangspezifischen Auflage der erfolgreichen Teilnahme am Zusatzmodul BPRAX zugelassen werden.

4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

4.1 Transfer

-

4.2 Grundlagen

-

4.3 Fokus

-

4.4 Wahlpflicht

4.4a Pflicht: 1 WPF-Modul.

4.5 Ergänzung Pflicht

4.5a Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Studiums gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Studienplan verbindlich festgelegte Modulergänzungen geschlossen werden.

4.6 Allgemeine Erläuterungen

AI Anhang I

AII Anhang II

AP Abschlussprüfung

BT Bachelor Thesis

C Case

CP Credit Point nach ECTS = 30h/CP

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

Gew. Gewichtung

h Stunde (Basis 9h/Tag)

K Klausur

LNW Leistungsnachweis

PA Projektarbeit

PK Projekt

PSA Projektstudienarbeit

S Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])

SA Studienarbeit

SL Selbstlernzeiten

SPO Studien- und Prüfungsordnung

TA Transferarbeit

TDR Transfer-Dokumentation-Report

TR Transferzeiten

VT Vertiefungsrichtung

5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)		Tage			LNW		Gew. Note	CP	
		S	SL	TR	Art	h			
Wirtschaftsinformatik / study / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166493-17-12-15							
VT:	Wirtschaftsinformatik	*	71	139	390	*	*	180	180
Wirtschaftsinformatik / transfer / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166494-17-12-15							
PK:	Projekt	Gemäß Zulassung # siehe PK-Moduleile	*	*	240	AP BT PA [TDR] [PSA]	*	72	72
Wirtschaftsinformatik / transfer / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166495-17-12-15							
PK1:	Transfer-Dokumentation-Reports	Festlegung in den einzelnen Modulen	*	*	*	[TDR]	*	*	*
Wirtschaftsinformatik / transfer / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166496-17-12-15							
PK2:	Projektstudienarbeit	Zu einem projektrelevanten Wahlpflichtfach im Rahmen des Transfers	*	*	*	[PSA]	*	*	*
Wirtschaftsinformatik / transfer / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166497-17-12-15							
PK3:	Projektarbeit	Basis für die und dokumentiert in der Thesis	*	*	200	PA	*	*	60
Wirtschaftsinformatik / transfer / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166498-17-12-15							
PK4:	Thesis	Wissenschaftliche Dokumentation zur Projektarbeit	*	*	40	BT AP	1	72	12
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166499-17-12-15							
GL:	Grundlagen	*	65	124	125	14K 10TDR	*	94	94
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166500-17-12-15							
M:	Methoden	*	9	17	24	2K TDR	*	15	15
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166501-17-12-15							
M1:	Projektmanagement	Projekt-Kompetenz # Grundlagen des Projektmanagement # Projektorganisation/-planung	5	9	12	K TDR	1	8	8
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166502-17-12-15							
M2:	Wissenschaftliches Arbeiten	Kriterien und Instrumente wissenschaftlichen Arbeitens # Moderations- und Präsentationstechnik # Selbstmanagement	4	8	12	K	1	7	7
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166503-17-12-15							
INF:	Informatik	*	40	75	69	8K 5TDR	*	55	55
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166504-17-12-15							
INF1:	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Grundlegende Methoden der Wirtschaftsinformatik # Geschäftsprozessmanagement # Wissensmanagement # Informationsmanagement	4	9	13	K TDR	1	8	8
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166505-17-12-15							
INF2:	Wirtschaftsmathematik, Statistik & Logik	Wirtschaftsmathematik # Deskriptive und schließende Statistik # Logik	6	12	9	K TDR	1	8	8
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166506-17-12-15							
INF3:	Grundlagen der Programmierung	Grundlagen der (prozeduralen) Programmierung # Fallstudien zur Programmierung 1	4	8	5	K	1	5	5
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166507-17-12-15							
INF4:	Objektorientierte Programmierung	Grundlagen der Objektorientierung / Fortgeschrittene Programmieretechniken # Fallstudien zur Programmierung 2	4	8	5	K	1	5	5
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166508-17-12-15							
INF5:	IT-Service-Prozesse	IT-Management: Einführung # IT-Management: Security # IT-Management: ITIL # Prozesse des IT- Servicemanagement # Prozesse des IT- Servicemanagement # Prozesse der Kundenbindung und Servicequalität, Innovation	5	9	13	K TDR	1	8	8
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166509-17-12-15							
INF6:	Verteilte Systeme	Verteilte Systeme # Einführung in die Rechnersysteme # Kommunikationssysteme # Rechnerarchitektur, Betriebssysteme	6	12	9	K TDR	1	8	8
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-166510-17-12-15							
INF7:	Datenbanksysteme	Datenbanktechnik # Datenbankentwurf # Datenbankzugriff mit SQL # Datenbankkonzepte	6	12	9	K TDR	1	8	8
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik		WINF-173809-17-12-15							
INF8:	Informatikrecht	Grundlagen Recht # IT-Recht	5	5	6	K	1	5	5

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173810-17-12-15								
WI: Wirtschaft	*	16	32	32	4K 4TDR	*	24	24
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173811-17-12-15								
WI1: Volkswirtschaft	Mikroökonomik # Makroökonomik # Wirtschaftstheorie und Methoden # Wirtschaftspolitik + Wirtschaftsethik	4	8	8	K TDR	1	6	6
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173812-17-12-15								
WI2: Allgemeine Betriebswirtschaft	Wirtschaften und Wirtschaftswissenschaften # Betrieb und Unternehmung # Wirtschaftsprozesse der Unternehmungen # Marketing	4	8	8	K TDR	1	6	6
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173813-17-12-15								
WI3: Finanzmanagement	Investitionsrechnung # Finanzwirtschaft der Unternehmung # Finanzanalyse und Finanzplanung	4	8	8	K TDR	1	6	6
Wirtschaftsinformatik / basics / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173814-17-12-15								
WI4: Personalwirtschaft	Personalverwaltung # Personalplanung # Personalführung # Personalentwicklung	4	8	8	K TDR	1	6	6
Wirtschaftsinformatik / focus / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173815-17-12-15								
WPF: Wahlpflicht	SPO: AI-4.4a	6	15	25	K PSA	1	14	14
Wirtschaftsinformatik / focus / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173816-17-12-15								
BC: WPF: Business Computing	Wissens- und Informationsmanagement # Geschäftsprozessmanagement # Business Intelligence # IT-Controlling # E-Business # Innovationsmanagement	6	15	25	K PSA	1	14	14
Wirtschaftsinformatik / focus / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173817-17-12-15								
SI: WPF: Systeme und Infrastrukturen	Service orientierte Architekturen, Softwareinfrastrukturen # Modellierung betrieblicher Informationssysteme # Auswahl und Integration von Softwarelösungen und Systemen # Managementmethodik für Integrations- und Infrastruktur # Portale und Network-Computing	6	15	25	K PSA	1	14	14
Wirtschaftsinformatik / focus / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-173818-17-12-15								
ITC: WPF: IT Compliance	Security # Datenschutz und -sicherheit # IT Forensic, Computerkriminalität # Know-how-Schutz, Urheberrecht, digitale Rechte # Fallstudien System und Netzwerkanalysen	6	15	25	K PSA	1	14	14
Wirtschaftsinformatik / basics / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-185401-17-12-15								
BPRAX: Betriebliche Praxis	SPO: AI-3.1b	30	30	40	K C	*	*	*
Wirtschaftsinformatik / basics / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-185492-17-12-15								
BPRAX-BW: Betrieb und Wirtschaft	Betriebliche Wirtschaftslehre allgemein # Betriebliche Wirtschaftslehre speziell # Betriebliche Informations- und Kommunikationstechnologien # Betriebliche Organisation	20	20	20	*	*	*	*
Wirtschaftsinformatik / basics / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-185493-17-12-15								
BPRAX-SM: Selbstmanagement	Systematisches und einfaches Tun: Zielen, Informieren, Dokumentieren, Routinieren	2	2	4	*	*	*	*
Wirtschaftsinformatik / basics / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-185496-17-12-15								
BPRAX-TKM: Team- und Konfliktmanagement	Teamziele # Teammitglieder # Team-Rollen # Team-Building # Sinn und Ziele von Konflikten # Typen in Konflikten und Verhandlungen # Konfliktlösungen	2	2	4	*	*	*	*
Wirtschaftsinformatik / basics / optional compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-185497-17-12-15								
BPRAX-PM: Projekt Management	Grundbegriffe des Projektmanagements # Grundelemente des Projekt-Managements # Basisfaktoren für erfolgreiche Projektarbeit # Projekt-Spezifikationen # Konfliktmanagement in Projekten # Projektmanagement in der Praxis # Basisfaktoren für erfolgreichen Projekt-Support # Projekt-Support in der Praxis # Präsentation ausgewählter Projekte	6	6	12	*	*	*	*
Wirtschaftsinformatik / supplementation / compulsory / B.Sc.-V-1 / Informatik WINF-185400-17-12-15								
EPF: Ergänzung Pflicht	SPO: AI-4.5a	*	*	*	*	*	*	*

Ergänzung fakultativ entfällt