

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

§ 1 Geltungsbereich

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

- (1) Bereich: **Information Business Technologies**
- (2) Vertiefungsrichtung: **IT-Management**

§ 2 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Termine, Fristen, Orte und zusätzliche Angebote sind im jeweiligen Ausbildungsvertrag (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: 25.02.2015

Anhang I: SPO B.Sc. VII-1
Bereich: Information Business Technologies
Vertiefungsrichtung: IT-Management
Akkreditierung: ACQUIN 2014-2019

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

1. Dauer

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

2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	183	1.647	108
b	Selbstlernen (empfohlen)	180	1.620	s.o.
c	Projektarbeit und abschließende Thesis	240	2.160	72
	Gesamte Studiendauer	603	5427	180
d	Betriebliche Praxis, Projektassistent-Zertifikat (vgl. AI-3.1a)	100	900	30
	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfertage)	[70]	[630]	
	Selbstlernen (empfohlen)	[30]	[270]	

3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

3.1 Studium

3.1a 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 "Betriebliche Praxis" sowie mit einer Intensiv-Projektbetreuung zugelassen werden.

3.1b Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, den möglichen Gesamterfolg des Studiums positiv beeinflussende Kompetenzen durch die Vorbildung, können diese im Protokoll dokumentiert werden und zu einer bedingten Anwesenheitspflicht je Studienmodul im Bereich führen. Diese bedingte Präsenzpflicht wird im individuellen Studienplan dokumentiert.

4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

4.1 Transfer

4.1a Projektstudienarbeit zu einem projektrelevanten Pflichtfach im Rahmen des Transfers.

4.2 Grundlagen

-

4.3 Fokus

-

4.4 Wahlpflicht

4.4a Pflicht: 4 Wahlpflichtfächer gemäß Vorgabe im Studienplan

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. Während der Zeit der ergänzenden Pflichtmodule ist der Studierende im Studiengang eingeschrieben.

4.6 Allgemeine Erläuterungen

AI Anhang I

All Anhang II

AP Abschlussprüfung

BT Bachelor Thesis

C Case

CP Credit Point nach ETCS=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

TA Transferarbeit

SL Selbstlern

SPO Studien- und Prüfungsordnung

TDR Transfer-Dokumentation-Report

TR Transfer

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		
IT-Management / study / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146409-2011-03-05						
VT: IT-Management		70	180	353	AP BT PA 11K K/C 4TA 4TDR SA PSA	*	180	180
IT-Management / transfer / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146410-2011-03-05						
PK: Projekt (PK)	Gemäß Zulassung # siehe PK-Moduleile	*	*	240	AP BT PA [TA] [TDR] [PSA]	*	*	72
IT-Management / transfer / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146411-2011-03-05						
PK1: Transferarbeiten (TA)	Festlegung in den einzelnen Modulen	*	*	*	[TA]	*	*	*
IT-Management / transfer / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146412-2011-03-05						
PK2: Transfer-Dokumentation-Reports (TDR)	Festlegung in den einzelnen Modulen	*	*	*	[TDR]	*	*	*
IT-Management / transfer / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146413-2011-03-05						
PK3: Projektstudienarbeit (PSA)	SPO AI: 4.1a	*	*	*	[PSA]	1	7	*
IT-Management / transfer / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146414-2011-03-05						
PK4: Projektarbeit (PA)	Basis für die und dokumentiert in der Thesis	*	*	200	PA	*	60	60
IT-Management / transfer / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146415-2011-03-05						
PK5: Thesis	Wissenschaftliche Dokumentation zur Projektarbeit	*	*	40	BT AP	1	12	12
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146416-2011-03-05						
GL: Grundlagen (GL)	*	50	116	90	11K 4TA 4TDR SA	*	*	77
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146417-2011-03-05						
GL1: Wissenschaft und Methoden	*	4	9	7	K TDR	1	6	6
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146418-2011-03-05						
GL1-1: Wissenschaftliche Arbeiten	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146419-2011-03-05						
GL1-2: Moderations- und Präsentationstechnik	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146420-2011-03-05						
GL1-3: Projekt-Kompetenz-Studium	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146421-2011-03-05						
GL1-4: Aufbau und Elemente wissenschaftlicher Arbeiten	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146422-2011-03-05						
GL1-5: Kolloquium	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146423-2011-03-05						
GL2: Angewandte Mathematik	*	5	15	*	K	2	6	6
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146424-2011-03-05						
GL2-1: Boolesche Algebra	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146425-2011-03-05						
GL2-2: Differentialrechnung	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146426-2011-03-05						
GL2-3: Integralrechnung	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146427-2011-03-05						
GL2-4: Lineare Algebra	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146428-2011-03-05						
GL2-5: Statistik	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146429-2011-03-05						
GL2-6: Numerische Mathematik	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146430-2011-03-05						
GL3: Rechnerarchitektur und Operating Systems	*	7	12	11	K TA	2	9	9
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146431-2011-03-05						
GL3-1: Prinzipieller Aufbau von Computern	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146432-2011-03-05						
GL3-2: Ebenen der digitalen Logik und der Mikroarchitektur	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146433-2011-03-05						
GL3-3: Ebenen der Maschinen- und der Assemblersprache	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146434-2011-03-05						
GL3-4: Parallele Architekturen	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146435-2011-03-05						
GL3-5: Threads und Prozesse	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146436-2011-03-05						
GL3-6: Concurrency, Deadlocks	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146437-2011-03-05						
GL3-7: Ressourcensharing	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146438-2011-03-05						
GL3-8: Speicherverwaltung	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies		ITM-146439-2011-03-05						
GL3-9: Prozesskoordination	*	*	*	*	*	*	*	*

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		
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146440-2011-03-05							
GL4: Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaft	4	8	8	K TDR	1	6	6
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146441-2011-03-05							
GL4-1: Wirtschaften und Wirtschaftswissenschaften	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146442-2011-03-05							
GL4-2: Wirtschaftstheorie/-methoden	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146443-2011-03-05							
GL4-3: Betrieb und Unternehmung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146444-2011-03-05							
GL4-4: Der Wirtschaftsprozess der Unternehmung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146445-2011-03-05							
GL4-5: Mikroökonomie	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146446-2011-03-05							
GL4-6: Makroökonomie	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146447-2011-03-05							
GL5: Netzwerkarchitektur	3	14	*	K	2	5	5
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146448-2011-03-05							
GL5-1: ISO/OSI-Modell	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146449-2011-03-05							
GL5-2: Aufbau von Kommunikationsnetzen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146450-2011-03-05							
GL5-3: Netzwerkstandards	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146451-2011-03-05							
GL5-4: Netzwerktopologien	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146452-2011-03-05							
GL5-5: Protokolle	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146453-2011-03-05							
GL6: Grundlagen des Rechnungs- und Finanzwesens	4	8	8	K TDR	1	6	6
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146454-2011-03-05							
GL6-1: Grundlagen der Buchführung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146455-2011-03-05							
GL6-2: Erfolgs- und Liquiditätsplanung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146456-2011-03-05							
GL6-3: Kosten- und Leistungsrechnung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146457-2011-03-05							
GL6-4: Investitionsrechnung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146458-2011-03-05							
GL6-5: Finanzwirtschaft der Unternehmung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146459-2011-03-05							
GL6-6: Finanzanalyse und Finanzplanung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146460-2011-03-05							
GL7: Software-Engineering	6	10	7	K TA	2	7	7
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146461-2011-03-05							
GL7-1: UML	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146462-2011-03-05							
GL7-2: Software-Management	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146463-2011-03-05							
GL7-3: Prozess- und Projektmodelle	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146464-2011-03-05							
GL7-4: Objektorientierte Softwarearchitekturen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146465-2011-03-05							
GL7-5: Verteilte Anwendungen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146466-2011-03-05							
GL7-6: Softwarequalität	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146467-2011-03-05							
GL7-7: Softwaretypen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146468-2011-03-05							
GL8: Kommunikationstechnik	3	14	*	K	2	5	5
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146469-2011-03-05							
GL8-1: Strukturierte Verkabelung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146470-2011-03-05							
GL8-2: Kanalcodierung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146471-2011-03-05							
GL8-3: Funktechnik	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146472-2011-03-05							
GL8-4: LAN/WAN	*	*	*	*	*	*	*

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		
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146473-2011-03-05 GL8-5: Routing	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146474-2011-03-05 GL9: Wirtschaftsrecht	4	8	8	K TDR	1	6	6
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146475-2011-03-05 GL9-1: BGB	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146476-2011-03-05 GL9-2: Gesellschaftsrecht	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146477-2011-03-05 GL9-3: Handelsrecht	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146478-2011-03-05 GL9-4: Arbeitsrecht	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146479-2011-03-05 GL10: Algorithmen und Datenstrukturen, Webapplikationen	6	10	7	K TA	2	7	7
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146480-2011-03-05 GL10-1: Darstellung von Algorithmen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146481-2011-03-05 GL10-2: Graphentheorie	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146482-2011-03-05 GL10-3: Verwaltung von Mengen (Listen, Bäume)	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146483-2011-03-05 GL10-4: Such- und Sortieralgorithmen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146484-2011-03-05 GL10-5: Webbasierte Applikationen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146485-2011-03-05 GL10-6: n-Tier-Modelle	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146486-2011-03-05 GL10-7: Security-Aspekte im Web	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146487-2011-03-05 GL11: Netzwerkmanagement	3	8	6	K TA	2	5	5
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146488-2011-03-05 GL11-1: Protokolle für Netzwerkmanagement	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146489-2011-03-05 GL11-2: Pro- und reaktives Netzwerkmanagement	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146490-2011-03-05 GL11-3: Management Information Base (MIB)	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146491-2011-03-05 GL11-4: Statistische Auswertungen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146492-2011-03-05 GL11-5: Performance Management	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146493-2011-03-05 GL12: Studienarbeit (SA)	1	*	28	SA	1	9	9

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			
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146494-2011-03-05								
WPF: Wahlpflicht (WPF)	SPO: AI-4.4a, exemplarisch, inklusive 23 TR (7 CP) für PSA			20	64	23	K/C PSA	* * 31
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146497-2011-03-05								
OSP: WPF: Optimierung von Strukturen und Prozessen (OSP)	*			5	16	*	K/C [PSA]	2 6 6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146498-2011-03-05								
OSP1: Qualitätsmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146499-2011-03-05								
OSP2: Prozess- und Systemmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146500-2011-03-05								
OSP3: Produktionsmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146501-2011-03-05								
OSP4: Organisationsentwicklung	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146502-2011-03-05								
OSP5: Umweltmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146503-2011-03-05								
OSP6: Kooperationsmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146504-2011-03-05								
OSP7: Einkaufsmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146505-2011-03-05								
OSP8: Logistikmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146506-2011-03-05								
OSP9: Supply Chain Management	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146507-2011-03-05								
OSP10: Strategische Unternehmensberatung	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146508-2011-03-05								
GWM: WPF: Generierung von Wachstum und Markterfolgen (GWM)	*			5	16	*	K/C [PSA]	2 6 6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146509-2011-03-05								
GWM1: Sales	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146510-2011-03-05								
GWM2: Vertrieb und Vertriebsberatung	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146511-2011-03-05								
GWM3: Services	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146512-2011-03-05								
GWM4: Globalisierung	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146513-2011-03-05								
GWM5: Internationalisierung	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146514-2011-03-05								
GWM6: Branchenspezifische GWM	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146515-2011-03-05								
GVI: WPF: Gestaltung von Veränderungen und Innovationen (GVI)	*			5	16	*	K/C [PSA]	2 6 6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146516-2011-03-05								
GVI1: Innovationsmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146517-2011-03-05								
GVI2: Knowledge & Education	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146518-2011-03-05								
GVI3: Change Management	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146519-2011-03-05								
GVI4: Lean Management	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146520-2011-03-05								
GVI5: Technologiemanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146521-2011-03-05								
GVI6: Entwicklungsmanagement	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146522-2011-03-05								
GVI7: Business Intelligence	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146523-2011-03-05								
GVI8: Branchenspezifische GVI	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146524-2011-03-05								
AM: WPF: Aktivierung des Mitarbeiterpotentials (AM)	*			5	16	*	K/C [PSA]	2 6 6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146525-2011-03-05								
AM1: Führung	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146526-2011-03-05								
AM2: Personalentwicklung und -management	*			*	*	*	*	* * *
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies ITM-146527-2011-03-05								
AM3: Personalberatung und Coaching	*			*	*	*	*	* * *

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		
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
PSKE: WPF: Planung und Steuerung von Kennzahlen und Ergebnissen (PSKE)	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
PSKE1: Finanzierung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
PSKE2: Controlling	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
PSKE3: Management-Accounting	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
PSKE4: Kosten- und Leistungsrechnung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
PSKE5: Bilanz- und Steuerpolitik	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
PSKE6: Internationale Rechnungslegung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
PSKE7: Projektcontrolling und Multiprojektcontrolling	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146528-2011-03-05							
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146529-2011-03-05							
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146530-2011-03-05							
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146531-2011-03-05							
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146532-2011-03-05							
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146533-2011-03-05							
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146534-2011-03-05							
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146535-2011-03-05							
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146536-2011-03-05							
BFFM: WPF: Betriebswirtschaftliche Führung und aktuelle Fragestellungen des Managements (BFFM) - Unternehmensführung	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146537-2011-03-05							
BFFM1: Unternehmen und Führung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146538-2011-03-05							
BFFM2: Unternehmen und Wirtschaftspolitik	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146539-2011-03-05							
BFFM3: Unternehmen und Recht	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146540-2011-03-05							
BFFM4: Unternehmen und Finanzierung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146541-2011-03-05							
BFFM5: Unternehmen und Qualität	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146542-2011-03-05							
BFFM6: Kommunikation und Management	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146543-2011-03-05							
BFFM7: Analyse, Strategie und Management	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146544-2011-03-05							
BFFM8: Marketing und Management	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146545-2011-03-05							
BFFM9: Business Consulting	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146546-2011-03-05							
CMWT: WPF: Operative Methoden/Werkzeuge/Techniken (OMWT)	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146547-2011-03-05							
CMWT1: Sozialforschung	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146548-2011-03-05							
CMWT2: Legal Service	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146549-2011-03-05							
CMWT3: Online-Systeme und Tools	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146550-2011-03-05							
CMWT4: e-Commerce	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146551-2011-03-05							
CMWT5: e-Learning	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITM-146552-2011-03-05							
CMWT6: Prozess- und Organisationsberatung	*	*	*	*	*	*	*

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		
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITCO: WPF: IT-Consulting (ITCO)	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITCO1: Projektmanagement in IT-Projekten	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITCO2: Analyse und Darstellung von IT-Systemen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITCO3: Agile Methoden	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITCO4: IT-Prozessmanagement	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITCO5: Anforderungsanalyse	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ITCO6: Sicherheitsanalyse von IT-Systemen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ARSI: WPF: Architektur rechnergestützter Informationssysteme (ARIS)	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ARSI1: Data Warehousing	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ARSI2: Relationale Strukturen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ARSI3: Multidimensionale Datenbanken (OLAP)	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ARSI4: Benutzersichten, Managersichten	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ARSI5: ETL-Schnittstellen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
ARSI6: Business Intelligence (BI)	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
SECU: WPF: Security (SECU)	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
SECU1: Rechtliche Aspekte	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
SECU2: Confidentiality, Integrity, Availability	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
SECU3: Bedrohungen und Gefährdungen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
SECU4: Kryptografische Grundlagen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
SECU5: Firewall-Strategien	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
SECU6: Backup-Systeme (NAS, SAN)	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
TKES: WPF: Telekommunikation, Echtzeitsysteme (TKES)	5	16	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
TKES1: Protokolle für Weitverkehrsnetze	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
TKES2: IP-gestützte Telekommunikation	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
TKES3: Definition von Echtzeitsystemen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
TKES4: Modellierung von Echtzeitsystemen	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
TKES5: Zeitgetriggerte Protokolle	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies							
TKES6: Validierung	*	*	*	*	*	*	*

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			
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146581-2011-03-05
INT: WPF: Internationalisierung (INT)	*	6	14	*	K/C [PSA]	2	6	6
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146582-2011-03-05
INT1: Grundlagen Internationaler Kompetenzen	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146583-2011-03-05
INT2: Internationale Kultur und Kommunikation	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146584-2011-03-05
INT3: Globalisierung	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / focus / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146585-2011-03-05
INT4: Studienreise	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146586-2011-03-05
BPRAX: Betriebliche Praxis (BPRAX)	SPO: AI-3.1	20	20	20	K	4	1	18
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146587-2011-03-05
BPRAX-1: Betriebliche Wirtschaftslehre	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146588-2011-03-05
BPRAX-2: Betriebliche Wirtschaftslehre speziell	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146589-2011-03-05
BPRAX-3: Betriebliche Informationstechnologien	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146590-2011-03-05
BPRAX-4: Betriebliche Kommunikationstechnologien	*	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-175957-2014-12-02
BPRAX-5: Selbstmanagement	Systematisches und einfaches Tun: Zielen, Informieren, Dokumentieren, Routinieren	2	2	4	TA	*	*	
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-175958-2014-12-02
BPRAX-6: Team- und Konfliktmanagement	Teamziele # Teammitglieder # Team-Rollen # Team-Building # Sinn und Ziele von Konflikten # Typen in Konflikten und Verhandlungen # Konfliktlösungen	2	2	4	TA	*	*	
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-175959-2014-12-02
BPRAX-7: 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	CP	1	*	
IT-Management / basics / optional compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146592-2011-03-05
IPKB: Intensiv-Projektbetreuung	Intensive Betreuung des Projektes des Studierenden durch zertifizierte SHB-Projektbetreuer (CPC) gemäß PKB-Manual.	*	*	*	*	*	*	*
IT-Management / supplementation / compulsory / B.Sc.-VII-1 / Information Business Technologies								ITM-146495-2011-03-05
EPF: Ergänzung Pflicht (EPF)	SPO: AI-4.5	*	*	*	*	*	*	*