

Master Informatik (MPO 2013)

Modul-Nr.	Themenbereiche / Module	Semester	LP	SS 2019
	Formale Strukturen	1.-3.	15	
	3 aus 7 zu wählen (insg. 15 LP)			
INPM 46865	Formale Sprachen und Compilerbau		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46866	Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46801	Angewandte Statistik		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46867	Angewandte Mathematik		5	aktuell nicht angeboten
INPM 46839	Maschinelles Lernen (vorm. Neuroinformatik)		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46800	Mathematische Grundlagen der Verschlüsselungstechnik		5	geplant WS 2019/20
INPB 47725	Mathematik und Quantum Computing		5	geplant WS 2019/20
	Informatik	1.-3.	15	
	3 aus 5 zu wählen (insg. 15 LP)			
INPM 46859	Formale Methoden der Softwaretechnik		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46848	System- und Softwarequalitätssicherung		5	geplant WS 2019/20
INPM 46857	IT-Sicherheit		5	geplant WS 2019/20
INPM 46910	Requirements Engineering		5	in Englisch, geplant WS 2019/20
INPM 46833	IT-Netze		5	s. Stundenplan Master INF
	Managementqualifikation	1.-3.	10	
	2 aus 4 zu wählen (insg. 10 LP)			
INPM 46911	Fortgeschrittene BWL		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46858	Projektmanagement		5	geplant WS 2019/20
INPM 47723	Personalführung		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46877	Organisatorisch/rechtliche Aspekte von IT-Beschaffungen		5	s. Stundenplan Master INF
	Wahlpflichtthemenbereich (10 LP)	1.-3.	10	
INPM 46874	Business Intelligence		5	geplant WS 2019/20
INPM 46851	Multimodale Interaktion in ambienten Umgebungen		5	geplant WS 2019/20
	<i>Noch nicht gewählte Module aus den Themenbereichen Formale Strukturen, Informatik, Managementqualifikation und den Wahlpflichtbereichen der Vertiefungen (noch nicht gewählt); insges. 10LP</i>			
	F&E Projekt	3	15	
INPM 47581	F&E Projekt		15	
	Masterseminar	3	5	
INPM 47591	Masterseminar		5	
	Masterarbeit einschl. Kolloquium	4	30	
	Vertiefungsrichtungen (1 aus 2)			
	Vertiefungsrichtung Praktische Informatik 4 aus 6 zu wählen (insges. 20 LP)	1.-3.	20	
INPM 46861	Visualisierung		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46908	Usability Engineering		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46854	Fortgeschrittenes Webengineering		5	geplant WS 2019/20
INPM 46862	Entwurfsmuster und Komponentenbasierte Systeme		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46852	Verteilte und mobile Systeme		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46895	Mobile Datenbank- und Informationssysteme		5	aktuell nicht angeboten
	Vertiefungsrichtung Technische Informatik 4 aus 5 zu wählen (insges. 20 LP)	1.-3.	20	
INPM 46816	Echtzeitsysteme		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46829	Hardware/Software Codesign		5	s. Stundenplan Master INF
INPM 46850	Entwicklung software-intensiver Systeme		5	geplant WS 2019/20
INPM 46860	Internet der Dinge		5	geplant WS 2019/20
INPM 46863	Autonome mobile Systeme		5	geplant WS 2019/20
		Insgesamt	120	Angaben ohne Gewähr

Master Medizinische Informatik (MPO 2013)				
Modul-Nr.	Themenbereiche / Module	Semester	LP	SS 2019
	Formale Strukturen	1.-3.	10	
	2 aus 5 zu wählen (insg. 10 LP)			
MIPM 46865	Formale Sprachen und Compilerbau		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46866	Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46801	Angewandte Statistik		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46867	Angewandte Mathematik		5	aktuell nicht angeboten
MIPB 47725	Mathematik und Quantum Computing		5	geplant WS 2019/20
	Medizinische Informatik	1.-3.	30	
MIPM 47612	Fortgeschrittene Methoden der Signal- und Bildverarbeitung für die Medizin		5	geplant WS 2019/20
MIPM 47614	3D Computersehen und Erweiterte Realitäten für die Medizin		5	geplant WS 2019/20
MIPM 47613	Wissensbasierte Methoden und Systeme für die Medizin		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 47716	Telemedizinische Methoden und Werkzeuge /Anwendungen		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 47717	Epidemiologie und Anwendungsfelder der MI in der Versorgung		5	geplant WS 2019/20
MIPM 47718	Studienmanagement und Software		5	s. Stundenplan Master MI
	IT-Management	1.-3.	15	
	3 aus 5 zu wählen (insg. 15 LP)			
MIPM 46857	IT-Sicherheit		5	geplant WS 2019/20
MIPM 46877	Organisatorische und rechtliche Aspekte von IT-Beschaffung		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46858	Projektmanagement		5	geplant WS 2019/20
MIPM 47723	Personalführung		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46872	Kommerzielle Anwendungssysteme in der MI		5	geplant WS 2019/20
	Wahlpflichtthemenbereich (2 aus 12 zu wählen)	1.-3.	10	
MIPM 46852	Verteilte und mobile Systeme		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46874	Business Intelligence		5	geplant WS 2019/20
MIPM 46854	Fortgeschrittenes Webengineering		5	geplant WS 2019/20
MIPM 46861	Visualisierung		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46862	Entwurfsmuster und Komponentbasierte Systeme		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46908	Usability Engineering		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46895	Mobile Datenbank und Informationssysteme		5	geplant WS 2019/20
MIPM 46910	Requirements Engineering		5	in Englisch, geplant WS 2019/20
MIPM 46839	Maschinelles Lernen (vorm. Neuroinformatik)		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46911	Fortgeschrittene BWL		5	s. Stundenplan Master MI
MIPM 46848	System- und Softwarequalitätssicherung		5	geplant WS 2019/20
MIPM 46800	Mathematische Grundlagen der Verschlüsselungstechnik		5	geplant WS 2019/20
MIPM 46851	Multimodale Interaktion in ambienten Umgebungen			geplant WS 2019/20
	Masterprojekt 1		7	
MIPM 47571	Masterprojekt 1		7	
	Masterprojekt 2		10	
MIPM 47621	Masterprojekt 2		10	
	Masterseminar	1.-3.	8	
MIPM 47641	Anwendungen der MI		5	geplant WS 2019/20
MIPM 47643	Wissenschaftliches Kolloquium		3	s. Stundenplan Master MI
	Masterarbeit und Kolloquium	4.	30	
MIPM 103	Masterarbeit inkl. Kolloquium		30	
		Insgesamt	120	Angaben ohne Gewähr

Master Wirtschaftsinformatik - 4 Semester (MPO 2018)

Modul-Nr.	Themenbereiche / Module	Semester		LP	SS 2019
	Wirtschaftsinformatik	1.-3.	FB	15	
	3 aus 4 zu wählen (insg. 15 LP)				
WIPM 46879	Fortgeschrittenes Geschäftsprozessmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46880	C-Business		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46881	Informationswirtschaft		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46874	Business Intelligence		WI	5	geplant WS 2019/20
	Informatik	1.-3.		10	
	2 aus 5 zu wählen (insg. 10 LP)				
WIPM 46862	Entwurfsmuster und Komponentenbasierte Systeme		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46910	Requirements Engineering		I	5	in Englisch, geplant WS 2019/20
WIPM 46848	System- und Softwarequalitätssicherung		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46857	IT-Sicherheit		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46854	Fortgeschrittenes Web-Engineering		I	5	geplant WS 2019/20
	Betriebliches Management	1.-3.		15	
WIPM 46824	Finanzmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 47562	Kostenmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46902	Marktorientiertes Innovationsmanagement		WI	5	geplant WS 2019/20
	Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik (25 LP)	1.-3.		25	
	5 auszuwählen (insg. 25 LP)				
WIPM 46877	Organisatorisch/rechtliche Aspekte von IT-Beschaffungen		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46882	IT-Controlling		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46883	Mobile Business and Mobile Systems		WI	5	außerplanmäßig nicht angeboten
WIPM 46884	Sicherheits- und Servicemanagement		I	5	aktuell nicht angeboten
WIPM 46885	Internet Management		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46886	Fortgeschrittenes Projektmanagement		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46839	Maschinelles Lernen		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46801	Angewandte Statistik		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46803	Strategisches Arbeitsrecht		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46903	SCM Anwendungen		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46895	Mobile Datenbank und Informationssysteme		I	5	aktuell nicht angeboten
WIPM 46908	Usability Engineering		I	5	s. Stundenplan Master WI
46995	Wahlpflichtprüfungsleistung 1 (Lehrveranstaltung aus Themenbereich Wirtschaftsinformatik oder Informatik, sofern diese nicht bereits erbracht worden ist.)			5	
46996	Wahlpflichtprüfungsleistung 2 (Lehrveranstaltung aus Themenbereich Informatik, sofern diese nicht bereits erbracht worden ist.)			5	
	Masterprojekt	3		20	
47651	Masterprojekt		I/WI		
47590	Masterseminar	3		5	
47591	Masterseminar		I/WI		
47600	Masterarbeit (einschl. Kolloquium)	4		30	
	Masterarbeit (einschl. Kolloquium)		I/WI		
		Insgesamt		120	Angaben ohne Gewähr

Master Wirtschaftsinformatik - 3 Semester (MPO 2018)

Modul-Nr.	Themenbereiche / Module	Semester	FB	LP	SS 2019
	Wirtschaftsinformatik	1.-2.		15	
	3 aus 4 zu wählen (insg. 15 LP)				
WIPM 46879	Fortgeschrittenes Geschäftsprozessmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46880	C-Business		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46881	Informationswirtschaft		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46874	Business Intelligence		WI	5	geplant WS 2019/20
	Informatik	1.-2.		10	
	2 aus 5 zu wählen (insg. 10 LP)				
WIPM 46862	Entwurfsmuster und Komponentenbasierte Systeme		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46910	Requirements Engineering		I	5	in Englisch, geplant WS 2019/20
WIPM 46848	System- und Softwarequalitätssicherung		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46857	IT-Sicherheit		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46854	Fortgeschrittenes Web-Engineering		I	5	geplant WS 2019/20
	Betriebliches Management	1.-2.		15	
WIPM 46824	Finanzmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 47562	Kostenmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46902	Marktorientiertes Innovationsmanagement		WI	5	geplant WS 2019/20
	Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik (15 LP)	1.-2.		15	
	3 auszuwählen (insg. 15 LP)				
WIPM 46877	Organisatorisch/rechtliche Aspekte von IT-Beschaffungen		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46882	IT-Controlling		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46883	Mobile Business and Mobile Systems		WI	5	außerplanmäßig nicht angeboten
WIPM 46884	Sicherheits- und Servicemanagement		I	5	aktuell nicht angeboten
WIPM 46885	Internet Management		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46886	Fortgeschrittenes Projektmanagement		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46839	Maschinelles Lernen		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46801	Angewandte Statistik		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46803	Strategisches Arbeitsrecht		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46903	SCM Anwendungen		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46895	Mobile Datenbank und Informationssysteme		I	5	aktuell nicht angeboten
WIPM 46908	Usability Engineering		I	5	s. Stundenplan Master WI
46995	Wahlpflichtprüfungsleistung 1 (Lehrveranstaltung aus Themenbereich Wirtschaftsinformatik oder Informatik, sofern diese nicht bereits erbracht worden ist.)			5	
	Masterseminar	2		5	
47591	Masterseminar		I/WI		
47600	Masterarbeit (einschl. Kolloquium)	3		30	
	Masterarbeit (einschl. Kolloquium)		I/WI		
		Insgesamt		90	Angaben ohne Gewähr

Master Wirtschaftsinformatik - 4 Semester (MPO 2012)

Modul-Nr.	Themenbereiche / Module	Semester		LP	SS 2019
	Wirtschaftsinformatik	1.-3.	FB	15	
	3 aus 4 zu wählen (insg. 15 LP)				
WIPM 46879	Fortgeschrittenes Geschäftsprozessmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46880	C-Business		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46881	Informationswirtschaft		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46874	Business Intelligence		WI	5	geplant WS 2019/20
	Informatik	1.-3.		10	
	2 aus 5 zu wählen (insg. 10 LP)				
WIPM 46862	Entwurfsmuster und Komponentenbasierte Systeme		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46910	Requirements Engineering		I	5	in Englisch, geplant WS 2019/20
WIPM 46848	System- und Softwarequalitätssicherung		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46857	IT-Sicherheit		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46854	Fortgeschrittenes Web-Engineering		I	5	geplant WS 2019/20
	Betriebliches Management	1.-3.		15	
WIPM 46824	Finanzmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 47562	Kostenmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46902	Marktorientiertes Innovationsmanagement		WI	5	geplant WS 2019/20
	Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik (25 LP)	1.-3.		25	
	5 auszuwählen (insg. 25 LP)				
WIPM 46877	Organisatorisch/rechtliche Aspekte von IT-Beschaffungen		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46882	IT-Controlling		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46883	Mobile Business and Mobile Systems		WI	5	außerplanmäßig nicht angeboten
WIPM 46884	Sicherheits- und Servicemanagement		I	5	aktuell nicht angeboten
WIPM 46885	Internet Management		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46886	Fortgeschrittenes Projektmanagement		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46839	Maschinelles Lernen		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46801	Angewandte Statistik		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46803	Strategisches Arbeitsrecht		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46903	SCM Anwendungen		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46895	Mobile Datenbank und Informationssysteme		I	5	aktuell nicht angeboten
WIPM 46908	Usability Engineering		I	5	s. Stundenplan Master WI
46995	Wahlpflichtprüfungsleistung 1 (Lehrveranstaltung aus Themenbereich Wirtschaftsinformatik oder Informatik, sofern diese nicht bereits erbracht worden ist.)			5	
46996	Wahlpflichtprüfungsleistung 2 (Lehrveranstaltung aus Themenbereich Informatik, sofern diese nicht bereits erbracht worden ist.)			5	
	Masterprojekt	3		20	
47651	Masterprojekt		I/WI		
47590	Masterseminar	3		5	
47591	Masterseminar		I/WI		
47600	Masterarbeit (einschl. Kolloquium)	4		30	
	Masterarbeit (einschl. Kolloquium)		I/WI		
		Insgesamt		120	Angaben ohne Gewähr

Master Wirtschaftsinformatik - 3 Semester (MPO 2012)

Modul-Nr.	Themenbereiche / Module	Semester	FB	LP	SS 2019
	Wirtschaftsinformatik	1.-2.		15	
	3 aus 4 zu wählen (insg. 15 LP)				
WIPM 46879	Fortgeschrittenes Geschäftsprozessmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46880	C-Business		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46881	Informationswirtschaft		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46874	Business Intelligence		WI	5	geplant WS 2019/20
	Informatik	1.-2.		10	
	2 aus 5 zu wählen (insg. 10 LP)				
WIPM 46862	Entwurfsmuster und Komponentenbasierte Systeme		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46910	Requirements Engineering		I	5	in Englisch, geplant WS 2019/20
WIPM 46848	System- und Softwarequalitätssicherung		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46857	IT-Sicherheit		I	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46854	Fortgeschrittenes Web-Engineering		I	5	geplant WS 2019/20
	Betriebliches Management	1.-2.		15	
WIPM 46824	Finanzmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 47562	Kostenmanagement		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46902	Marktorientiertes Innovationsmanagement		WI	5	geplant WS 2019/20
	Wahlpflichtmodul Wirtschaftsinformatik (15 LP)	1.-2.		15	
	3 auszuwählen (insg. 15 LP)				
WIPM 46877	Organisatorisch/rechtliche Aspekte von IT-Beschaffungen		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46882	IT-Controlling		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46883	Mobile Business and Mobile Systems		WI	5	außerplanmäßig nicht angeboten
WIPM 46884	Sicherheits- und Servicemanagement		I	5	aktuell nicht angeboten
WIPM 46885	Internet Management		WI	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46886	Fortgeschrittenes Projektmanagement		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46839	Maschinelles Lernen		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46801	Angewandte Statistik		I	5	s. Stundenplan Master WI
WIPM 46803	Strategisches Arbeitsrecht		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46903	SCM Anwendungen		WI	5	geplant WS 2019/20
WIPM 46895	Mobile Datenbank und Informationssysteme		I	5	aktuell nicht angeboten
WIPM 46908	Usability Engineering		I	5	s. Stundenplan Master WI
46995	Wahlpflichtprüfungsleistung 1 (Lehrveranstaltung aus Themenbereich Wirtschaftsinformatik oder Informatik, sofern diese nicht bereits erbracht worden ist.)			5	
	Masterseminar	2		5	
47591	Masterseminar		I/WI		
47600	Masterarbeit (einschl. Kolloquium)	3		30	
	Masterarbeit (einschl. Kolloquium)		I/WI		
		Insgesamt		90	Angaben ohne Gewähr

Bachelor Informatik – Vertiefungsrichtung Praktische Informatik (BPO 2013)										
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	LP	LP für Zulassung ¹⁾	SS 2019
	Einführung in die Informatik							10		
INPB 41011	Einführung in die Programmierung	5						5		
INPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4					5		s. Stundenplan PI 2
	Programmierkurs							10		
INPB 42021	Programmierkurs 1		4					5		s. Stundenplan PI 2
INPB 43022	Programmierkurs 2			4				5		
	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme							10		
INPB 41031	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 1	4						5		
INPB 42032	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 2		4					5		s. Stundenplan PI 2
	Theoretische Informatik							5		
INPB 42041	Theoretische Informatik	4						5		
	Softwaresysteme 1							10		
INPB 43051	Softwaretechnik 1			4				5		
INPB 43052	Datenbanken 1			4				5		
	Mathematik 1							10		
INPB 41061	Analysis 1	4						5		
INPB 41062	Lineare Algebra 1	4						5		
	Mathematik 2 (2 aus 3 zu wählen)							10		
INPB 42071	Analysis 2		4					5		s. Stundenplan PI 2
INPB 42072	Lineare Algebra 2		4					5		s. Stundenplan PI 2
INPB 42073	Statistik		4					5		s. Stundenplan PI 2
	Mensch Computer Interaktion							5		
INPB 43081	Mensch-Computer-Interaktion			4				5		
	Künstliche Intelligenz							5		
INPB 46834	Künstliche Intelligenz			4				5		
	Außerfachliche Grundlagen 1							10		
INPB 45281	BWL	4						5		
INPB 41102	Technisches Englisch		2					2,5		s. Stundenplan PI 2
INPB 41103/1	Lern- u. Arbeitstechniken/Studium Generale/Mentoring		2					2,5		s. Stundenplan PI 2 / Studium Generale
	Vernetzte Systeme							10		
INPB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan PI 4
INPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan PI 4
	Softwaresysteme 2							10		
INPB 44121	Softwaretechnik 2				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan PI 4
INPB 46898	Web-Technologien			4				5		
	Softwaresysteme 3							10		
INPB 46812	Datenbanken 2				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan PI 4
INPB 46990	BWL-Anwendungen				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan PI 4
	Wahlpflichtmodul Praktische Informatik 1 (es ist im 4. Sem. 1 WP aus dem Katalog Praktische Informatik 2 oder Informatik zu wählen)				4			5	60 davon 30 aus dem 1. Sem. *	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
	Katalog siehe Wahlpflichtmodul Informatik und Praktische Informatik 2									
	Wahlpflichtmodul Informatik (es sind im 5. und 6. Sem. 2 WP aus diesem Katalog und/oder dem Katalog Praktische Informatik zu wählen)							10	60 aus dem 1.+2. Sem.*	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
INPB 46901	Adaptive Systeme							5		geplant WS 2019/20
INPB 42071	Analysis 2 (falls nicht in Modul INPB-42070 gewählt)							5		s. Stundenplan PI 2
INPB 46817	Angewandte Logiken							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46809	Computergraphik							5		geplant WS 2019/20
INPB 46811	Controlling							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft							5		aktuell nicht angeboten
INPB 43451	Diagnose- und Therapiesysteme für die Medizin							5		geplant WS 2019/20
INPB 46814	Digitale Bildverarbeitung							5		geplant WS 2019/20
INPB 46889	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46825	Gestaltung mit elektronischen Medien							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46878	Hardware Engineering							5		geplant WS 2019/20
INPB 46822	Künstliche Intelligenz 2							5		außerplanmäßig nicht angeboten
INPB 46912	Kooperative Systeme							5		außerplanmäßig nicht angeboten
INPB 44441	Informationssysteme im Gesundheitswesen							5		geplant WS 2019/20
INPB 46909	Informations- und Business Performance Management							5		geplant WS 2019/20
INPB 42072	Lineare Algebra 2 (falls nicht in Modul INPB-42070 gewählt)							5		s. Stundenplan PI 2
INPB 48647	Mobile App Engineering							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46900	Mobile Sicherheit							5		geplant WS 2019/20
INPB 46897	Modellbasierte Softwareentwicklung							5		geplant WS 2019/20
INPB 46840	Numerische Algorithmen							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46841	Operations Research							5		außerplanmäßig nicht angeboten
INPB 46845	Rechnerarchitekturen							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46855	Robotik							5		geplant WS 2019/20
INPB 46838	Softwareentwicklung technischer Systeme							5		s. Stundenplan WPF
INPB 45261	Softwaretechnik C (Softwaremanagement)							5		geplant WS 2019/20
INPB 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)							5		geplant WS 2019/20
INPB 42073	Statistik (falls nicht in Modul INPB-42070 gewählt)							5		s. Stundenplan PI 2
INPB 46849	Systemprogrammierung							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46873	Unternehmenslogistik							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46810	Virtualisierung und Cloud Computing							5		geplant WS 2019/20
	Wahlpflichtmodul Praktische Informatik 2 (es sind im 5. und 6. Sem. 2 noch nicht gewählte WP aus diesem Katalog zu wählen)							10	60 aus dem 1.+2. Sem.*	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
INPB 46808	Componentware							5		geplant WS 2019/20
INPB 46890	Entwicklung verteilter Anwendungen							5		geplant WS 2019/20
INPB 46905	IT-Service-Management							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46892	Moderne Datenbanken							5		s. Stundenplan WPF
INPB 43082	Multimedia							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46828	Standardssoftware (ERP-Systeme)							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46856	XML							5		aktuell nicht angeboten
	Bachelorseminar							5		
INPB 451811	Seminar (Methodik) oder Studium Generale					2		2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	s. Stundenplan Bachelorseminar oder s. Studium Generale
INPB 45182	Seminar (Inhalt) (benotet)						2	2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	s. Stundenplan Bachelorseminar
	Außerfachliche Grundlagen 2							5		
INPB 45201	Informatik und Gesellschaft					2		2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	s. Stundenplan PI 6
INPB 45202	IT-Recht					2		2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	s. Stundenplan PI 6
	Projektarbeit							15	90 aus dem 1.-3. Sem.	
INPB 45191	Projektarbeit 1					1		7,5		
INPB 46192	Projektarbeit 2							1	7,5	
INPB 46193	Projektarbeit 1 und 2					1	1	15		
103	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium 3 LP							15	gem. §24 (1) Nr. 1 u. 3	
								180		Angaben ohne Gewähr

Bachelor Informatik – Vertiefungsrichtung Technische Informatik (BPO 2013)										
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	LP	LP für Zulassung ¹⁾	SS 2019
	Einführung in die Informatik							10		
INPB 41011	Einführung in die Programmierung	5						5		
INPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4					5		s. Stundenplan TI 2
	Programmierkurs TI							10		
INPB 42021	Programmierkurs 1		4					5		s. Stundenplan TI 2
INPB 43025	Programmierkurs 2 TI			4				5		
	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme							10		
INPB 41031	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 1	4						5		
INPB 42032	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 2		4					5		s. Stundenplan TI 2
	Theoretische Informatik							5		
INPB 42041	Theoretische Informatik	4						5		
	Softwaresysteme 1							10		
INPB 43051	Softwaretechnik 1			4				5		
INPB 43052	Datenbanken 1			4				5		
	Mathematik 1							10		
INPB 41061	Analysis 1	4						5		
INPB 41062	Lineare Algebra 1	4						5		
	Mathematik 2							10		
INPB 42071	Analysis 2		4					5		s. Stundenplan TI 2
	42072 und 42073: 1 aus 2 zu wählen									
INPB 42072	Lineare Algebra 2		4					5		s. Stundenplan TI 2
INPB 42073	Statistik		4					5		s. Stundenplan TI 2
	Physikalisch-elektrotechnische Grundlagen							10		
INPB 43211	Elektronik			4				5		
INPB 43212	Physik			4				5		
	Hardware Engineering							5		
INPB 46878	Hardware Engineering			4				5		
	Außerfachliches Grundlagenmodul							10		
INPB 45281	BWL	4						5		
INPB 41102	Technisches Englisch		2					2,5		s. Stundenplan TI 2
INPB 41103/1	Lern- u. Arbeitstechniken / Studium Generale / Mentoring		2					2,5		s. Stundenplan TI 2 / Studium Generale
	Netzbasierende Systeme und Anwendungen							10		
INPB 46832	Kommunikations- und Rechnetze			4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem. 60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan TI 4
INPB 44114	Embedded Systems			4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan TI 4
	Softwaresysteme 2 TI							5		
INPB 44121	Softwaretechnik 2			4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan TI 4
	Technische Systeme							10		
INPB 44233	Automatisierungstechnik			4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan TI 4
INPB 44232	Systems Engineering			4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan TI 4
	Wahlpflichtmodul Technische Informatik 1 (es ist im 4. Sem. 1 WP aus dem Katalog Technische Informatik 2 oder Informatik zu wählen)			4				5	60 davon 30 aus dem 1. Sem. *	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
	Katalog siehe Wahlpflichtmodul Technische Informatik 2 oder Informatik									
	Wahlpflichtmodul Informatik (es sind im 5. und 6. Sem. 2 WP aus diesem Katalog und/oder dem Katalog Technische Informatik zu wählen)							10	60 aus dem 1.+2. Sem. *	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
INPB 46901	Adaptive Systeme							5		geplant WS 2019/20
INBP 46817	Angewandte Logiken							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46808	Componentware							5		geplant WS 2019/20
INPB 46809	Computergraphik							5		geplant WS 2019/20
INPB 46811	Controlling							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46812	Datenbanken 2							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46889	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46890	Entwicklung verteilter Anwendungen							5		geplant WS 2019/20
INPB 46909	Informations- und Business Performance Management							5		geplant WS 2019/20
INPB 46905	IT Servicemanagement							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46912	Kooperative Systeme							5		außerplanmäßig nicht angeboten
INPB 46834	Künstliche Intelligenz							5		geplant WS 2019/20
INPB 46822	Künstliche Intelligenz 2							5		außerplanmäßig nicht angeboten
INPB 42072	Lineare Algebra 2 (falls nicht im Modul 42070 gewählt)							5		s. Stundenplan TI 2
INPB 46847	Mobile App Engineering							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46892	Moderne Datenbanken							5		s. Stundenplan WPF
INPB 43082	Multimedia							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46840	Numerische Algorithmen							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46841	Operations Research							5		außerplanmäßig nicht angeboten
INPB 45261	Softwaretechnik C (Softwaremanagement)							5		geplant WS 2019/20
INPB 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)							5		geplant WS 2019/20
INPB 46828	Standardsoftware (ERP-Systeme)							5		s. Stundenplan WPF
INPB 42073	Statistik (falls nicht im Modul 42070 gewählt)							5		s. Stundenplan TI 2
INPB 46849	Systemprogrammierung							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46898	Webengineering							5		geplant WS 2019/20
INPB 46873	Unternehmenslogistik							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46810	Virtualisierung und Cloud Computing							5		geplant WS 2019/20
INPB 46856	XML							5		aktuell nicht angeboten
	Wahlpflichtmodul Technische Informatik 2 (es sind im 5. und 6. Sem. 2 noch nicht gewählte WP aus diesem Katalog zu wählen)							10	60 aus dem 1.+2. Sem. *	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
INPB 46814	Digitale Bildverarbeitung							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46838	Softwareentwicklung technischer Systeme (vorm. Maschinennahe Programmierung)							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46845	Rechnerarchitekturen							5		aktuell nicht angeboten
INPB 46855	Robotik							5		geplant WS 2019/20
INPB 46896	Serielle Bussysteme							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46897	Modellbasierte Softwareentwicklung							5		geplant WS 2019/20
	Seminar							5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
INPB 451811	Seminar (Methodik) oder Studium Generale				2			2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar und Studium Generale
INPB 45182	Seminar (Inhalt) (benotet)				2			2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar
INPB 461810	Seminar 2A/Studium Generale/Präsentationstechnik							2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar und Studium Generale
INPB 461821	Seminar 2 A				2			2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar
INPB 451812	Präsentationstechnik				2			2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar
INPB 41103	Studium Generale				2			2,5		s. Studium Generale
	Außerfachliches Modul							5		
INPB 45201	Informatik und Gesellschaft				2			2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	s. Stundenplan TI 6
INPB 45202	IT-Recht				2			2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	s. Stundenplan TI 6
	Projektarbeit							15	90 aus dem	
45191	Projektarbeit 1						1	7,5		
46192	Projektarbeit 2							1	7,5	
46193	Projektarbeit 1 und 2						1	1	15	
103	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium 3 LP							15	gem. §24 (1) Nr.	
								180		Angaben ohne Gewähr

Studiengang Software- und Systemtechnik - Vertiefungsrichtung Softwaretechnik - BPO 2015												
Modul-Nr.	Modul/Lehrveranstaltungen	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	SummeLP	SS 2019
	Einführung in die Informatik											
STDB 41011	Einführung in die Programmierung	5									5	
STDB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		5								5	s. Stundenplan SOT 2
	Programmierkurse											
STDB 43023	Programmierkurs Anwendungsentwicklung			5							5	
STDB 43022	Programmierkurs 2			5							5	
	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme											
STDB 43431	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme		5								5	s. Stundenplan SOT 2
	Softwaretechnik Grundlagen											
STDB 43051	Softwaretechnik A (Requirements Engineering/OOA)			5							5	
STDB 44121	Softwaretechnik B (Softwarearchitektur)				5						5	s. Stundenplan SOT 4
	Mathematik											
STDB 41065	Mathematik für Informatiker 1	5									5	
STDB 41066	Mathematik für Informatiker 2		5								5	s. Stundenplan SOT 2
	Softwaretechnik Praxis											
STDB 45261	Softwaretechnik C (Softwaremanagement)					5					5	
STDB 46264	Softwaretechnik D (Softwarequalitätsmanagement und -wartung)					5					5	
STDB 46263	IHK Projekt						5				5	
STDB 45262	Software-Praktikum						5				5	
	Betriebswirtschaftslehre											
STDB 45281	BWL	5									5	
	Theoretische Informatik											
STDB 42041	Theoretische Informatik	5									5	
	Mensch Computer Interaktion											
STDB 43081	Mensch Computer Interaktion					5					5	
	Datenbanken											
STDB 43052	Datenbanken 1			5							5	
	Außerfachliche Grundlagen 1											
STDB 41102	Technisches Englisch		2,5								2,5	s. Stundenplan SOT 2
STDB 411031	Lern- u. Arbeitstechniken/Studium Generale/Mentoring	2,5									2,5	
	Verteilte Systeme											
STDB 46808	Componentware							5			5	
STDB 46890	Entwicklung verteilter Anwendungen							5			5	
	Netzbasierende Systeme											
STDB 46898	Web-Technologien				5						5	s. Stundenplan SOT 4
STDB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze				5						5	s. Stundenplan SOT 4
	Datenschutz und Datensicherheit											
STDB 46813	Datenschutz und Datensicherheit				5						5	s. Stundenplan SOT 4
	Bachelor Seminar											
STDB 46183	Seminar Trends der Softwaretechnik								5		5	s. Stundenplan SOT 8
STDB 46184	Industrieseminar							5			5,0	
	Außerfachliche Ergänzungen											
STDB 48371	Kommunikation und Kundenorientierung					2,5					2,5	s. Stundenplan SOT 6
STDB 45202	IT-Recht					2,5					2,5	s. Stundenplan SOT 6
	Projektarbeit											
STDB 49192	Projektarbeit 1								7,5		7,5	
STDB 49193	Projektarbeit 2									7,5	7,5	
STDB 49194	Projektarbeit 1+2									15,0	15,0	
	Wahlpflichtmodul Softwaretechnik 1											
	Wahlpflichtmodul 7. / 8. Semester							5	5		10	
	Wahlpflichtmodul Softwaretechnik 2											
	Wahlpflichtmodul 8. / 9. Semester								5	5	10	
	Bachelorarbeit (incl. Kolloquium, 3 CP)											
	Bachelorarbeit (incl. Kolloquium, 3 CP)									15	15	
		22,5	17,5	20	20	20	10	20	22,5	28	180	

Modul-Nr.	Pflicht-/Wahlpflichtbereich (existierende)									LP	SS 2019
STDB 46990	BWL-Anwendungen									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46901	Adaptive Systeme									5	geplant WS 2019/20
STDB 46809	Computergraphik									5	geplant WS 2019/20
STDB 46812	Datenbanken 2									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46814	Digitale Bildverarbeitung									5	aktuell nicht angeboten
STDB 46889	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46912	Kooperative Systeme									5	außerplanmäßig nicht angeboten
STDB 46909	Informations- und Business Performance Management									5	geplant WS 2019/20
STDB 46900	Mobile Sicherheit									5	geplant WS 2019/20
STDB 46892	Moderne Datenbanken									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46897	Modellbasierte Softwareentwicklung									5	geplant WS 2019/20
STDB 43082	Multimedia									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46838	Softwareentwicklung technischer Systeme									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46849	Systemprogrammierung									5	aktuell nicht angeboten
STDB 46828	Standardsoftware (ERP-Systeme)									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46856	XML									5	aktuell nicht angeboten
STDB 46811	Controlling									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46825	Gestaltung mit elektronischen Medien									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46841	Operations Research									5	außerplanmäßig nicht angeboten
STDB 46834	Künstliche Intelligenz									5	geplant WS 2019/20
STDB 46905	IT-Servicemanagement									5	s. Stundenplan WPF
STDB 46810	Virtualisierung und Cloud Computing									5	geplant WS 2019/20

Studiengang Software- und Systemtechnik - Vertiefungsrichtung Systemtechnik - BPO 2015												
Modul-Nr.	Modul/Lehrveranstaltungen	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	SummeLP	SS 2019
	Einführung in die Informatik											
STDB 41011	Einführung in die Programmierung	5									5	
STDB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		5								5	s. Stundenplan SYT 2
	Programmierkurs											
STDB 43026	Programmierkurs Systemintegration			5							5	
	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme											
STDB 41031	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 1	5									5	
STDB 42032	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 2		5								5	s. Stundenplan SYT 2
	Softwaretechnik Grundlagen											
STDB 43051	Softwaretechnik A (Requirements Engineering/OOA)			5							5	
STDB 44121	Softwaretechnik B (Softwarearchitektur)				5						5	s. Stundenplan SYT 4
	Mathematik											
STDB 41065	Mathematik für Informatiker 1	5									5	
STDB 41066	Mathematik für Informatiker 2		5								5	s. Stundenplan SYT 2
	Systemintegration Praxis											
STDB 43054	IT-Landschaft - Planung und Umsetzung			5							5	
STDB 43055	IT-Landschaft - Betrieb und Steuerung				5						5	s. Stundenplan SYT 4
STDB 46263	IHK Projekt						5				5	
STDB 46187	Integrations-Praktikum (im Betrieb)						5				5	
	Betriebswirtschaftslehre											
STDB 45281	BWL	5									5	
	Theoretische Informatik											
STDB 42041	Theoretische Informatik					5					5	
	Analyse von Systemen											
STDB 43056	Monitoring, Störungsanalyse und -behebung							5			5	
	Datenbanken											
STDB 43052	Datenbanken 1			5							5	
	Außerfachliche Grundlagen 1											
STDB 41102	Technisches Englisch		2,5								2,5	s. Stundenplan SYT 2
STDB 411031	Lern- u. Arbeitstechniken/Studium Generale/Mentoring	2,5									2,5	s. Stundenplan SYT 2 / Studium Generale
	Integrierte und verteilte Systeme											
STDB 46810	Virtualisierung und Cloud Computing					5					5	
STDB 46905	IT-Servicemanagement							5			5	s. Stundenplan SYT 8
	Netzbasierende Systeme											
STDB 46898	Web-Technologien					5					5	
STDB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze				5						5	s. Stundenplan SYT 4
	Datenschutz und Datensicherheit											
STDB 46813	Datenschutz und Datensicherheit				5						5	s. Stundenplan SYT 4
	Bachelor Seminar											
STDB 46186	Seminar Trends der Systemtechnik							5			5	
STDB 46184	Industrieseminar							5			5	
	Außerfachliche Ergänzungen											
STDB 48371	Kommunikation und Kundenorientierung					2,5					2,5	s. Stundenplan SYT 6
STDB 45202	IT-Recht					2,5					2,5	s. Stundenplan SYT 6
	Projektarbeit											
STDB 49192	Projektarbeit 1							7,5			7,5	
STDB 49193	Projektarbeit 2								7,5		7,5	
STDB 49194	Projektarbeit 1+2								15,0		15,0	
	Wahlpflichtmodul Systemtechnik 1											
	Wahlpflichtmodul 7. / 8. Semester							5	5		10	
	Wahlpflichtmodul Systemtechnik 2											
	Wahlpflichtmodul 8. / 9. Semester							5	5		10	
	Bachelorarbeit (incl. Kolloquium, 3 CP)											
	Bachelorarbeit (incl. Kolloquium, 3 CP)									15	15	
Summen		22,5	17,5	20,0	20,0	20	10	20	22,5	27,5	180	

Modul-Nr.	Pflicht-/Wahlpflichtbereich (existierende Module)										LP	SS 2019
STDB 46990	BWL-Anwendungen										5	s. Stundenplan WPF
STDB 46901	Adaptive Systeme										5	geplant WS 2019/20
STDB 46809	Computergraphik										5	geplant WS 2019/20
STDB 46812	Datenbanken 2										5	s. Stundenplan WPF
STDB 46814	Digitale Bildverarbeitung										5	aktuell nicht angeboten
STDB 46889	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen										5	s. Stundenplan WPF
STDB 46912	Kooperative Systeme										5	außerplanmäßig nicht angeboten
STDB 46909	Informations- und Business Performance Management										5	geplant WS 2019/20
STDB 46900	Mobile Sicherheit										5	geplant WS 2019/20
STDB 46892	Moderne Datenbankanwendungen										5	s. Stundenplan WPF
STDB 46897	Modellbasierte Softwareentwicklung										5	geplant WS 2019/20
STDB 43082	Multimedia										5	s. Stundenplan WPF
STDB 46838	Softwareentwicklung technischer Systeme										5	s. Stundenplan WPF
STDB 46849	Systemprogrammierung										5	aktuell nicht angeboten
STDB 46828	Standardsoftware (ERP-Systeme)										5	s. Stundenplan WPF
STDB 46856	XML										5	aktuell nicht angeboten
STDB 46811	Controlling										5	s. Stundenplan WPF
STDB 46808	Componentware										5	geplant WS 2019/20
STDB 46890	Entwicklung verteilter Anwendungen										5	geplant WS 2019/20
STDB 45261	Softwaretechnik C (Softwaremanagement)										5	geplant WS 2019/20
STDB 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)										5	geplant WS 2019/20

Angaben ohne Gewähr

Bachelor Medizinische Informatik 6 Semester (BPO 2013)										
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	LP	LP für Zulassung ¹⁾	SS 2019
	Einführung in die Informatik							10		
MIPB 41011	Einführung in die Programmierung	5						5		
MIPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4					5		s. Stundenplan MI 2
	Programmierkurs							10		
MIPB 42021	Programmierkurs 1		4					5		s. Stundenplan MI 2
MIPB 43022	Programmierkurs 2			4				5		
	Rechnerarchitektur und Betriebssysteme							5		
MIPB 43431	Rechnerarchitektur und Betriebssysteme		4					5		s. Stundenplan MI 2
	Theoretische Informatik							5		
MIPB 42041	Theoretische Informatik		4					5		s. Stundenplan MI 2
	Systemgrundlagen							10		
MIPB 43051	Softwaretechnik 1			4				5		
MIPB 43052	Datenbanken 1			5				5		
	Mathematik							10		
MIPB 41063	Analysis	4						5		
MIPB 41064	Lineare Algebra	4						5		
	Statistik und angewandte Verfahren							10		
MIPB 42073	Statistik		4					5		s. Stundenplan MI 2
MIPB 43075	Medizinische Statistik und Biometrie				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
	Außerfachliches Grundlagenmodul							10		
MIPB 45281	BWL	4						5		
MIPB 41102	Technisches Englisch	2						2,5		
MIPB 411031/	Lern- u. Arbeitstechniken / Studium Generale / Mentoring	2						2,5		s. Stundenplan MI 1 und Studium Generale
	Grundlagen der Medizinischen Informatik							10		
MIPB 42412	Medizinische Grundlagen für die Medizin Informatik	5						5		
MIPB 42401	Grundlagen der Medizinischen Informatik		4					5		s. Stundenplan MI 2
	Softwaresysteme							10		
MIPB 44121	Softwaretechnik 2				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
MIPB 43081	Mensch-Computer-Interaktion			4				5		
	Vernetzte Systeme							10		
MIPB 46815	Datenschutz und Datensicherheit für die Medizin				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem. 60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
MIPB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem. 60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
	Informatik in der Gesundheitsversorgung							15		
MIPB 44441	Informationssysteme im Gesundheitswesen			4				5		
MIPB 46871	IT-Management von Gesundheitseinrichtungen				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem. 60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
MIPB 45442	Telematik und Telemedizin					4		5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
	Informatik in der Medizintechnik							15		
MIPB 43451	Diagnose- und Therapiesysteme für die Medizin			4				5		
MIPB 47719	Visualisierung und Interaktion für die Medizin				4			5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem. 60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
MIPB 44452	Signal- und Bildverarbeitung für die Medizin					4		5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
	Bachelorseminar							5		
MIPB 451811	Seminar (Methodik) oder Studium Generale					2		2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
MIPB 45182	Seminar (Inhalt) (benotet)					2		2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
	Wahlpflichtmodul 5. und 6. Semester (es sind insgesamt 3 WP auszuwählen)							15	60 aus dem 1.+2. Sem. *	*90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
MIPB 46901	Adaptive Systeme							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46875	Anwendungsprogrammierung für die Medizin							5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46808	Componentware							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46809	Computergraphik							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46811	Controlling							5		s. Stundenplan WPF
INPB 46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft							5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46812	Datenbanken 2							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit 1							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46889	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46890	Entwicklung verteilter Anwendungen							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46887	Informationsverarbeitung in biologischen Systemen							5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46909	Informations- und Business Performance Management							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46905	IT-Servicemanagement							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46912	Kooperative Systeme							5		außerplanmäßig nicht angeboten
MIPB 46834	Künstliche Intelligenz							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46847	Mobile App Engineering							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46900	Mobile Sicherheit							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46897	Modellbasierte Softwareentwicklung							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46892	Moderne Datenbanken							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 43082	Multimedia							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46840	Numerische Algorithmen							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46841	Operations Research							5		außerplanmäßig nicht angeboten
MIPB 46888	Prozessmanagement und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen							5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46845	Rechnerarchitekturen							5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46855	Robotik							5		geplant WS 2019/20
MIPB 45261	Softwaretechnik C (Softwaremanagement)							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46828	Standardsoftware (ERP-Systeme)							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46898	Web-Technologien							5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46810	Virtualisierung und Cloud Computing							5		geplant WS 2019/20
MIPB 46856	XML							5		aktuell nicht angeboten
	Sozio-technische Aspekte der Informatik							2,5		
MIPB 45201	Informatik und Gesellschaft					2		2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	s. Stunden MI 6
	Projektarbeit							12,5		
MIPB 45194	Projektarbeit					2		5	90 aus dem 1.-3. Sem.	
MIPB 45195	Medizinisches Softwareprojekt					2		7,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	geplant WS 2019/20
MIPB 103	Bachelorarbeit (incl. Kolloquium, 3 LP)							15	gem. §25 (2)	
								180		Angaben ohne Gewähr

Bachelor Medizinische Informatik 7 Semester inkl. Praxissemester (BPO 2013)											
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	LP	LP für Zulassung ¹⁾	SS 2019
	Einführung in die Informatik								10		
MIPB 41011	Einführung in die Programmierung	5							5		
MIPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4						5		s. Stundenplan MI 2
	Programmierkurse								10		
MIPB 42021	Programmierkurs 1		4						5		s. Stundenplan MI 2
MIPB 43022	Programmierkurs 2			4					5		
	Rechnerarchitektur und Betriebssysteme								5		
MIPB 43431	Rechnerarchitektur und Betriebssysteme		4						5		s. Stundenplan MI 2
	Theoretische Informatik								5		
MIPB 42041	Theoretische Informatik		4						5		s. Stundenplan MI 2
	Systemgrundlagen								10		
MIPB 43051	Softwaretechnik 1			4					5		
MIPB 43052	Datenbanken 1			5					5		
	Mathematik								10		
MIPB 41063	Analysis	4							5		
MIPB 41064	Lineare Algebra	4							5		
	Statistik und angewandte Verfahren								10		
MIPB 42073	Statistik		4						5		s. Stundenplan MI 2
MIPB 43075	Medizinische Statistik und Biometrie				4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
	Außerfachliches Grundlagenmodul								10		
MIPB 45281	BWL	4							5		
MIPB 41102	Technisches Englisch	2							2,5		
MIPB 411031/	Lern- u. Arbeitstechniken / Studium Generale / Mentoring	2							2,5		
	Grundlagen der Medizinischen Informatik								10		
MIPB 42412	Medizinische Grundlagen für die Medizin Informatik	5							5		
MIPB 42401	Grundlagen der Medizinischen Informatik		4						5		s. Stundenplan MI 2
	Softwaresysteme								10		
MIPB 44121	Softwaretechnik 2				4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
MIPB 43081	Mensch-Computer-Interaktion			4					5		
	Vernetzte Systeme								10		
MIPB 46815	Datenschutz und Datensicherheit für die Medizin				4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
MIPB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze				4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
	Informatik in der Gesundheitsversorgung								15		
MIPB 44441	Informationssysteme im Gesundheitswesen			4					5		
MIPB 46871	IT-Management von Gesundheitseinrichtungen				4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
MIPB 45442	Telematik und Telemedizin					4			5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
	Informatik in der Medizintechnik								15		
MIPB 43451	Diagnose- und Therapiesysteme für die Medizin			4					5		
MIPB 47719	Visualisierung und Interaktion für die Medizin				4				5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan MI 4
MIPB 44452	Signal- und Bildverarbeitung für die Medizin					4			5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
	Bachelorseminar								5		
MIPB 451811	Seminar (Methodik) oder Studium Generale					2			2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
MIPB 45182	Seminar (Inhalt) (benotet)						2		2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	
	Wahlpflichtmodul 5. und 7. Semester (es sind insgesamt 3 WP auszuwählen)								15	60 aus dem 1.+2. Sem. *	*90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
MIPB 46901	Adaptive Systeme								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46875	Anwendungsprogrammierung für die Medizin								5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46808	Componentware								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46809	Computergraphik								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46811	Controlling								5		s. Stundenplan WPF
INPB 46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft								5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46812	Datenbanken 2								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit 1								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46889	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46890	Entwicklung verteilter Anwendungen								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46887	Informationsverarbeitung in biologischen Systemen								5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46909	Informations- und Business Performance Management								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46905	IT-Service-Management								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46912	Kooperative Systeme								5		außerplanmäßig nicht angeboten
MIPB 46834	Künstliche Intelligenz								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46847	Mobile App Engineering								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46900	Mobile Sicherheit								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46897	Modellbasierte Softwareentwicklung								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46892	Moderne Datenbanken								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 43082	Multimedia								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46840	Numerische Algorithmen								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46841	Operations Research								5		außerplanmäßig nicht angeboten
MIPB 46888	Prozessmanagement und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen								5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46845	Rechnerarchitekturen								5		aktuell nicht angeboten
MIPB 46855	Robotik								5		geplant WS 2019/20
MIPB 45261	Softwaretechnik C (Software-Management)								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46828	Standardssoftware (ERP-Systeme)								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46898	Web-Technologien								5		s. Stundenplan WPF
MIPB 46810	Virtualisierung und Cloud Computing								5		geplant WS 2019/20
MIPB 46856	XML								5		aktuell nicht angeboten
	Sozio-technische Aspekte der Informatik								2,5		
MIPB 45201	Informatik und Gesellschaft					2			2,5	60 aus dem 1.+2. Sem.	s. Stundenplan MI 6
	Praxissemester								30		
MIPB 107	Praxissemester						2		30	110 aus 1.-4. Sem. davon 90 aus 1.-3. Sem.	
	Projektarbeit								12,5		
MIPB 45194	Projektarbeit							2	5	90 aus dem 1.-3. Sem.	
MIPB 45195	Medizinisches Softwareprojekt					2			7,5	60 aus dem 1.+2. Sem. abgeschl.	geplant WS 2019/20
MIPB 103	Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium, 3 LP)								15	Praxissemester und §25 (2)	
									210		Angaben ohne Gewähr

Bachelor Wirtschaftsinformatik 6 Semester (BPO 2018)											
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	FB	LP	LP für Zulassung ¹⁾	SS 2019
Einführung in die Informatik									12,5		
WIPB 41011	Einführung in die Programmierung	5						I	5		
WIPB 43053	IT-Infrastruktur	2						I	2,5		
WIPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4					I	5		s. Stundenplan WI 2
Einführung in die Wirtschaftsinformatik									10		
WIPB 41311	Einführung in die WI 1								5		
WIPB 41311a	Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik	2						I			
WIPB 41311b	Digital Business	2						WI			
WIPB 42312	Einführung in die WI 2								5		
WIPB 42312a	Digital Markets and Innovation		2					WI			s. Stundenplan WI 2
WIPB 42312b	Auswahl und Einführung von Standardanwendungssoftware		2					I			s. Stundenplan WI 2
Softwareentwicklung									15		
WIPB 43051	Softwaretechnik 1			4				I	5		
WIPB 43052	Datenbanken		4					I	5		s. Stundenplan WI 2
WIPB 42021	Programmierkurs			4				I	5		
Mathematik 1									10		
WIPB 41063	Analysis	4						I	5		
WIPB 42064	Lineare Algebra		4					I	5		s. Stundenplan WI 2
Mathematik 2									5		
WIPB 42073	Statistik			4				I	5		
BWL-Grundlagen									10		
WIPB 41321	Allgemeine BWL/Unternehmensführung	4						WI	5		
WIPB 41322	Human Resource Management und Organisation	4						WI	5		
Rechnungswesen									10		
WIPB 42331	Buchführung und Jahresabschluss		4					WI	5		s. Stundenplan WI 2
WIPB 43332	Kosten-, Erlös- und Ergebnisrechnung			4				WI	5		
Außerfachliche Grundlagen									5		
WIPB 41102	Technisches Englisch			2				I	2,5		
WIPB 411031/	Lern- u. Arbeitstechniken / Studium Generale / Mentoring	2						I	2,5		s. Stundenplan WI 1 und Studium Generale
Volkswirtschaftslehre									5		
WIPB 43343	Angewandte Mikro- und Makroökonomie		4					WI	5		s. Stundenplan WI 2
Softwaresysteme									10		
WIPB 44121	Softwaretechnik 2			4				I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WIPB 46898	Web-Technologien			4				I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
Betriebliche Anwendungssysteme									10		
WIPB 46828	ERP 1			4				I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WIPB 45392	ERP 2				4			I	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
Angewandte BWL (1 aus 2 zu wählen)									5		
WIPB 46893	Angewandte Unternehmensführung			4				WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WIPB 46836	Logistikmanagement			4				WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
Management von Informationssystemen									7,5		
WIPB 46894	Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements		4					WI	5		
WIPB 44492	Einfluss der Digitalisierung auf Unternehmensorganisationen und Change Management			2				WI	2,5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
Projekt- und Informationsmanagement									10		
WIPB 46858	Projektmanagement				4			WI	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
WIPB 46909	Informations- und Business Performance Management				4			I	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
DV-Recht									5		
WIPB 44381	DV-Recht			4				WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
Seminar									5		
WIPB 451811	Seminar (Methodik)/Studium Generale		2					I	2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar und Studium Generale
WIPB 45182	Seminar (Inhalt) (benotet)			2				I	2,5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan Bachelorseminar
Projektarbeit									15	90 aus dem 1.-3. Sem.	
WIPB 46199	Projektarbeit					12	I/WI		15		
WIPB 46197	Projektarbeit 1 (wenn geteilt, sonst 46199)					6	I/WI		7,5		
WIPB 46198	Projektarbeit 2 (wenn geteilt, sonst 46199)					6	I/WI		7,5		
Wahlpflichtmodul WI (es sind insgesamt 3 noch nicht gewählte WP im 5. und 6. Sem. zu wählen)									15	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.*	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
WIPB 46817	Angewandte Logiken							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46893	Angewandte Unternehmensführung (Falls nicht bereits unter "Angewandte BWL" gewählt)							WI			s. Stundenplan WPF
WIPB 46805	Beschaffungsmanagement							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46808	Componentware							I			geplant WS 2019/20
WIPB 46811	Controlling							WI			s. Stundenplan WPF
WIPB 46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft							I			aktuell nicht angeboten
WIPB 46812	Datenbanken 2							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46869	DV in der Logistik							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46906	ERP in der Produktion							I			geplant WS 2019/20
WIPB 46831	Investition und Finanzierung							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46905	IT-Servicemanagement							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46912	Kooperative Systeme							I			außerplanmäßig nicht angeboten
WIPB 46836	Logistikmanagement (Falls nicht bereits unter "Angewandte BWL" gewählt)							WI			s. Stundenplan WPF
WIPB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46837	Marketing							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46891	Mobile Anwendungen und Systeme							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46847	Mobile App Engineering							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 45261	Softwaretechnik C (Softwaremanagement)							I			geplant WS 2019/20
WIPB 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)							I			geplant WS 2019/20
WIPB 46841	Operations Research							I			außerplanmäßig nicht angeboten
WIPB 46842	Produktionsmanagement							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46856	XML							I			aktuell nicht angeboten
Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium, 3 LP)								I/WI	15	gem. §25 (2)	
									180		Angaben ohne Gewähr

Bachelor Wirtschaftsinformatik 7 Semester inkl. Praxissemester (BPO 2018)													
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	FB	LP	LP für Zulassung ¹⁾	SS 2019	
Einführung in die Informatik											12,5		
WIPB 41011	Einführung in die Programmierung	5							I	5			
WIPB 43053	IT-Infrastruktur	2							I	2,5			
WIPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4						I	5		s. Stundenplan WI 2	
Einführung in die Wirtschaftsinformatik											10		
WIPB 41311	Einführung in die WI 1									5			
WIPB 41311a	Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik	2							I				
WIPB 41311b	Digital Business	2							WI				
WIPB 42312	Einführung in die WI 2									5			
WIPB 42312a	Digital Markets and Innovation		2						WI			s. Stundenplan WI 2	
WIPB 42312b	Auswahl und Einführung von Standardanwendungssoftware		2						I			s. Stundenplan WI 2	
Softwareentwicklung											15		
WIPB 43051	Softwaretechnik 1			4					I	5			
WIPB 43052	Datenbanken 1		4						I	5		s. Stundenplan WI 2	
WIPB 42021	Programmierkurs			4					I	5			
Mathematik 1											10		
WIPB 41063	Analysis	4							I	5			
WIPB 42064	Lineare Algebra		4						I	5		s. Stundenplan WI 2	
Mathematik 2											5		
WIPB 42073	Statistik			4					I	5			
BWL-Grundlagen											10		
WIPB 41321	Allgemeine BWL/Unternehmensführung	4							WI	5			
WIPB 41322	Human Resource Management und Organisation	4							WI	5			
Rechnungswesen											10		
WIPB 42331	Buchführung und Jahresabschluss		4						WI	5		s. Stundenplan WI 2	
WIPB 43332	Kosten-, Erlös- und Ergebnisrechnung			4					WI	5			
Außerfachliche Grundlagen											5		
WIPB 41102	Technisches Englisch			2					I	2,5			
WIPB 411031/	Lern- u. Arbeitstechniken / Studium Generale / Mentoring	2							I	2,5		s. Stundenplan WI 1 und Studium Generale	
Volkswirtschaftslehre											5		
WIPB 43343	Angewandte Mikro- und Makroökonomie		4						WI	5		s. Stundenplan WI 2	
Softwaresysteme											10		
WIPB 44121	Softwaretechnik 2				4				I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4	
WIPB 46898	Web-Technologien				4				I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4	
Betriebliche Anwendungssysteme											10		
WIPB 46828	ERP 1				4				I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4	
WIPB 45392	ERP 2					4			I	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.		
Angewandte BWL (1 aus 2 zu wählen)											5		
WIPB 46893	Angewandte Unternehmensführung				4				WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4	
WIPB 46836	Logistikmanagement				4				WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4	
Management von Informationssystemen											7,5		
WIPB 46894	Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements			4					WI	5			
WIPB 44492	Einfluss der Digitalisierung auf Unternehmensorganisationen und Change Management				2				WI	2,5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4	
Projekt- und Informationsmanagement											10		
WIPB 46858	Projektmanagement					4			WI	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.		
WIPB 46909	Informations- und Business Performance Management					4			I	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.		
DV-Recht											5		
WIPB 44381	DV-Recht				4				WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4	
Seminar											5		
WIPB 451811	Seminar (Methodik)/Studium Generale		2						I	2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar und Studium Generale	
WIPB 45182	Seminar (Inhalt) (benotet)				2				I	2,5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan Bachelorseminar	
Projektarbeit											15	90 aus dem 1.-3. Sem.	
WIPB 46199	Projektarbeit							12	I/WI	15			
WIPB 45197	Projektarbeit 1 (wenn geteilt, sonst 46199)					6			I/WI	7,5			
WIPB 46198	Projektarbeit 2 (wenn geteilt, sonst 46199)							6	I/WI	7,5			
Wahlpflichtmodul WI (es sind insgesamt 3 noch nicht gewählte WP im 5. und 7. Sem. zu wählen)											15	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.*	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
WIPB 46817	Angewandte Logiken								I			s. Stundenplan WPF	
WIPB 46893	Angewandte Unternehmensführung (falls nicht bereits unter "Angewandte BWL" gewählt)								WI			s. Stundenplan WPF	
WIPB 46805	Beschaffungsmanagement								WI			geplant WS 2019/20	
WIPB 46808	Componentware								I			geplant WS 2019/20	
WIPB 46811	Controlling								WI			s. Stundenplan WPF	
WIPB 46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft								I			aktuell nicht angeboten	
WIPB 46812	Datenbanken 2								I			s. Stundenplan WPF	
WIPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit								I			s. Stundenplan WPF	
WIPB 46869	DV in der Logistik								WI			geplant WS 2019/20	
WIPB 46906	ERP in der Produktion								I			geplant WS 2019/20	
WIPB 46831	Investition und Finanzierung								WI			geplant WS 2019/20	
WIPB 46905	IT-Servicemanagement								I			s. Stundenplan WPF	
WIPB 46912	Kooperative Systeme								I			außerplanmäßig nicht angeboten	
WIPB 46836	Logistikmanagement (falls nicht bereits unter "Angewandte BWL" gewählt)								WI			s. Stundenplan WPF	
WIPB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze								I			s. Stundenplan WPF	
WIPB 46837	Marketing								WI			geplant WS 2019/20	
WIPB 46891	Mobile Anwendungen und Systeme								WI			geplant WS 2019/20	
WIPB 46847	Mobile App Engineering								I			s. Stundenplan WPF	
WIPB 45261	Softwaretechnik C (Softwaremanagement)								I			geplant WS 2019/20	
WIPB 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)								I			geplant WS 2019/20	
WIPB 46841	Operations Research								I			außerplanmäßig nicht angeboten	
WIPB 46842	Produktionsmanagement								WI			geplant WS 2019/20	
WIPB 46856	XML								I			aktuell nicht angeboten	
Praxissemester im 6. Semester											30	110 LP aus dem Sem. 1.-4., davon 90 LP aus dem Sem. 1.-3.	
Praxissemester/Auslandsemester													
Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium, 3 LP)											15	abgeschloss. Praxissemester und §25 (2)	
											I/WI	210	Angaben ohne Gewähr

Bachelor Wirtschaftsinformatik 6 Semester (BPO 2012)											
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	FB	LP	LP für Zulassung ¹⁾	SS 2019
	Einführung in die Informatik								12,5		
WIPB 41011	Einführung in die Programmierung	5						I	5		
WIPB 43053	IT-Infrastruktur	2						I	2,5		
WIPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4					I	5		s. Stundenplan WI 2
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik								10		
WIPB 41311	Einführung in die WI 1								5		
WIPB 41311a	Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik	2						I			
WIPB 41311b	Innerbetriebliche Informationssysteme	2						WI			
WIPB 42312	Einführung in die WI 2								5		
WIPB 42312a	Überbetriebliche Informationssysteme - E-/M-/C-Business		2					WI			s. Stundenplan WI 2
WIPB 42312b	Auswahl und Einführung von Standardanwendungssoftware		2					I			s. Stundenplan WI 2
	Softwareentwicklung								15		
WIPB 43051	Softwaretechnik 1			4				I	5		
WIPB 43052	Datenbanken		4					I	5		s. Stundenplan WI 2
WIPB 42021	Programmierkurs			4				I	5		
	Mathematik 1								10		
WIPB 41063	Analysis	4						I	5		
WIPB 42064	Lineare Algebra		4					I	5		s. Stundenplan WI 2
	Mathematik 2								5		
WIPB 42073	Statistik			4				I	5		
	BWL-Grundlagen								10		
WIPB 41321	Allgemeine BWL/Unternehmensführung	4						WI	5		
WIPB 41322	Human Resource Management und Organisation	4						WI	5		
	Rechnungswesen								10		
WIPB 42331	Buchführung und Jahresabschluss		4					WI	5		s. Stundenplan WI 2
WIPB 43332	Kosten-, Erlös- und Ergebnisrechnung			4				WI	5		
	Außerfachliche Grundlagen								5		
WIPB 41102	Technisches Englisch			2				I	2,5		
WIPB 411031/	Lern- u. Arbeitstechniken / Studium Generale / Mentoring	2						I	2,5		
	Volkswirtschaftslehre								5		
WIPB 43343	Angewandte Mikro- und Makroökonomie		4					WI	5		s. Stundenplan WI 2
	Softwaresysteme								10		
WIPB 44121	Softwaretechnik 2				4			I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WIPB 46898	Web-Technologien				4			I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
	Betriebliche Anwendungssysteme								10		
WIPB 46828	ERP 1				4			I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WIPB 45392	ERP 2					4		I	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
	Angewandte BWL (1 aus 2 zu wählen)								5		
WIPB 46893	Angewandte Unternehmensführung				4			WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WIPB 46836	Logistikmanagement				4			WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
	Management von Informationssystemen								7,5		
WIPB 46894	Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements			4				WI	5		
WIPB 44492	Organisation und Change Management				2			WI	2,5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
	Projekt- und Informationsmanagement								10		
WIPB 46858	Projektmanagement					4		WI	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
WIPB 46909	Informations- und Business Performance Management					4		I	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
	DV-Recht								5		
WIPB 44381	DV-Recht				4			WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
	Seminar								5		
WIPB 451811	Seminar (Methodik)/Studium Generale			2				I	2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar und Studium Generale
WIPB 45182	Seminar (Inhalt) (benotet)				2			I	2,5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan Bachelorseminar
	Projektarbeit								15	90 aus dem 1.-3. Sem.	
WIPB 46199	Projektarbeit						12	I/WI	15		
WIPB 46197	Projektarbeit 1 (wenn geteilt, sonst 46199)					6		I/WI	7,5		
WIPB 46198	Projektarbeit 2 (wenn geteilt, sonst 46199)					6		I/WI	7,5		
	Wahlpflichtmodul WI (es sind insgesamt 3 noch nicht gewählte WP im 5. und 6. Sem. zu wählen)								15	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.*	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
WIPB 46817	Angewandte Logiken							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46893	Angewandte Unternehmensführung (Falls nicht bereits unter "Angewandte BWL" gewählt)							WI			s. Stundenplan WPF
WIPB 46805	Beschaffungsmanagement							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46808	Componentware							I			geplant WS 2019/20
WIPB 46811	Controlling							WI			s. Stundenplan WPF
WIPB 46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft							I			aktuell nicht angeboten
WIPB 46812	Datenbanken 2							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46869	DV in der Logistik							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46906	ERP in der Produktion							I			geplant WS 2019/20
WIPB 46831	Investition und Finanzierung							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46905	IT-Service-Management							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46912	Kooperative Systeme							I			außerplanmäßig nicht angeboten
WIPB 46836	Logistikmanagement (Falls nicht bereits unter "Angewandte BWL" gewählt)							WI			s. Stundenplan WPF
WIPB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 46837	Marketing							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46891	Mobile Anwendungen und Systeme							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46847	Mobile App Engineering							I			s. Stundenplan WPF
WIPB 45261	Softwaretechnik C (Software-Management)							I			geplant WS 2019/20
WIPB 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)							I			geplant WS 2019/20
WIPB 46841	Operations Research							I			außerplanmäßig nicht angeboten
WIPB 46842	Produktionsmanagement							WI			geplant WS 2019/20
WIPB 46856	XML							I			aktuell nicht angeboten
	Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium, 3 LP)								15	gem. §25 (2)	
								I/WI	180		Angaben ohne Gewähr

Bachelor Wirtschaftsinformatik 7 Semester inkl. Praxissemester (BPO 2012)												
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	FB	LP	LP für Zulassung ¹⁾	SS 2019
	Einführung in die Informatik									12,5		
WI 4101	Einführung in die Programmierung	5							I	5		
WI 43053	IT-Infrastruktur	2							I	2,5		
WI 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4						I	5		s. Stundenplan WI 2
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik									10		
WI 41311	Einführung in die WI 1									5		
WI 41311a	Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik	2							I			
WI 41311b	Innerbetriebliche Informationssysteme	2							WI			
WI 42312	Einführung in die WI 2									5		
WI 42312a	Überbetriebliche Informationssysteme - E-/M-/C-Business		2						WI			s. Stundenplan WI 2
WI 42312b	Auswahl und Einführung von Standardanwendungssoftware		2						I			s. Stundenplan WI 2
	Softwareentwicklung									15		
WI 43051	Softwaretechnik 1			4					I	5		
WI 43052	Datenbanken		4						I	5		s. Stundenplan WI 2
WI 42021	Programmierkurs			4					I	5		
	Mathematik 1									10		
WI 41063	Analysis	4							I	5		
WI 42064	Lineare Algebra			4					I	5		s. Stundenplan WI 2
	Mathematik 2									5		
WI 42073	Statistik			4					I	5		
	BWL-Grundlagen									10		
WI 41321	Allgemeine BWL/Unternehmensführung	4							WI	5		
WI 41322	Human Resource Management und Arbeitsorganisation	4							WI	5		
	Rechnungswesen									10		
WI 42331	Buchführung und Jahresabschluss		4						WI	5		s. Stundenplan WI 2
WI 43332	Kosten-, Erlös- und Ergebnisrechnung			4					WI	5		
	Außerfachliche Grundlagen									5		
WI 41102	Technisches Englisch			2					I	2,5		
WI 411031	Lern- u. Arbeitstechniken / Studium Generale / Mentoring	2							I	2,5		
	Volkswirtschaftslehre									5		
WI 43343	Angewandte Mikro- und Makroökonomie		4						WI	5		s. Stundenplan WI 2
	Softwaresysteme									10		
WI 44121	Softwaretechnik 2			4					I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WI 46898	Web-Technologien			4					I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
	Betriebliche Anwendungssysteme									10		
WI 46828	ERP 1			4					I	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WI 45392	ERP 2				4				I	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
	Angewandte BWL (1 aus 2 zu wählen)									5		
WI 46893	Angewandte Unternehmensführung			4					WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
WI 46836	Logistikmanagement			4					WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
	Management von Informationssystemen									7,5		
WI 46894	Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements			4					WI	5		
WI 44492	Organisation und Change Management			2					WI	2,5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
	Projekt- und Informationsmanagement									10		
WI 46858	Projektmanagement				4				WI	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
WI 46909	Informations- und Business Performance Management				4				I	5	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.	
	DV-Recht									5		
WI 44381	DV-Recht			4					WI	5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan WI 4
	Seminar									5		
WI 451811	Seminar (Methodik)/Studium Generale			2					I	2,5		s. Stundenplan Bachelorseminar und Studium Generale
WI 45182	Seminar (Inhalt) (benotet)			2					I	2,5	60 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	s. Stundenplan Bachelorseminar
	Projektarbeit									15	90 aus dem 1.-3. Sem.	
WI 46199	Projektarbeit							12	I/WI	15		
WI 45197	Projektarbeit 1 (wenn geteilt, sonst 46199)					6			I/WI	7,5		
WI 46198	Projektarbeit 2 (wenn geteilt, sonst 46199)						6		I/WI	7,5		
	Wahlpflichtmodul WI (es sind insgesamt 3 noch nicht gewählte WP im 5. und 7. Sem. zu wählen)									15	60 LP davon 60 aus dem 1.+2. Sem.*	* 90 LP aus den Semestern 1 bis 3 für Studierende im 6. oder höheren Semester
WI 46817	Angewandte Logiken								I			s. Stundenplan WPF
WI 46893	Angewandte Unternehmensführung (falls nicht bereits unter "Angewandte BWL" gewählt)								WI			s. Stundenplan WPF
WI 46805	Beschaffungsmanagement								WI			geplant WS 2019/20
WI 46808	Componentware								I			geplant WS 2019/20
WI 46811	Controlling								WI			s. Stundenplan WPF
WI 46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft								I			aktuell nicht angeboten
WI 46812	Datenbanken 2								I			s. Stundenplan WPF
WI 46813	Datenschutz und Datensicherheit								I			s. Stundenplan WPF
WI 46869	DV in der Logistik								WI			geplant WS 2019/20
WI 46906	ERP in der Produktion								I			geplant WS 2019/20
WI 46831	Investition und Finanzierung								WI			geplant WS 2019/20
WI 46905	IT-Service-Management								I			s. Stundenplan WPF
WI 46912	Kooperative Systeme								I			außerplanmäßig nicht angeboten
WI 46836	Logistikmanagement (falls nicht bereits unter "Angewandte BWL" gewählt)								WI			s. Stundenplan WPF
WI 46832	Kommunikations- und Rechenetze								I			s. Stundenplan WPF
WI 46837	Marketing								WI			geplant WS 2019/20
WI 46891	Mobile Anwendungen und Systeme								WI			geplant WS 2019/20
WI 46847	Mobile App Engineering								I			s. Stundenplan WPF
WI 45261	Softwaretechnik C (Software-Management)								I			geplant WS 2019/20
WI 46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)								I			geplant WS 2019/20
WI 46841	Operations Research								I			außerplanmäßig nicht angeboten
WI 46842	Produktionsmanagement								WI			geplant WS 2019/20
WI 46856	XML								I			aktuell nicht angeboten
	Praxissemester im 6. Semester									30	110 LP aus dem Sem. 1.-4., davon 90 LP aus dem Sem. 1.-3.	
	Praxissemester/Auslandssemester								I/WI			
	Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium, 3 LP)									15	abgeschloss. Praxissemester und \$25 (2)	
									I/WI	210		Angaben ohne Gewähr