

Pract. Rechnerarchitektur	Pract. Training Computer Architecture	IB345	PFM	PR	LN ist ZV zur MP										2	7
Praxisorientiertes Studienprojekt	Study Project	IB350	PFM	StA,A	mündl. u. schriftl. A.en	1,00		4. Sem.					4		4	10
Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	IB330	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Algorithmen und Datenstrukturen	Pract. Training Algorithms and Data Structures			PR	LN ist ZV zur MP											
Statistik	Statistics	IB430	PFM	SU	schrP	60	1,00	4. Sem.							3	5
Betriebssysteme	Operating Systems	IB400	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Betriebssysteme	Pract. Training Operating Systems			PR	LN ist ZV zur MP											
Datenkommunikation	Data Communication	IB420	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Datenkommunikation	Pract. Training Data Communication			PR	LN ist ZV zur MP											

Stand 05.07.2016

SWS:	20		24		24		25
ECTS:		31		29		25	37
ECTS bereinigt:		31		29		30	32

- 1) Das Bestehen der Prüfung Programmieren II ist Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung Programmieren III
2) Das Bestehen der Prüfung Programmieren I oder Programmieren II ist Zulassungsvoraussetzung zum Praktikum

- A Ausarbeitung
- AWPM Allgemeinwissenschaftliches Pflichtmodul
- ECTS Punkte nach dem European Credit Transfer System
- FWPM Fachspezifisches Wahlpflichtmodul
- LN Leistungsnachweis
- MP Modulprüfung
- mündP mündliche Prüfung
- PFM Pflichtmodul
- PR Praktikum
- S Seminar
- schrP schriftliche Prüfung
- StA Studienarbeit
- SU seminaristischer Unterricht
- TNP Teilnahmepflicht
- Ü Übung
- ZV Zulassungsvoraussetzung

insg: SWS **93**
ECTS: **122**

Studienplan Bachelor Informatik Für Studierende mit Studienbeginn ab WS 2016/17

Modul			Modul	Form	Prüfungsart		Noten- gewichtung	Prüfungs- semester	5.Sem.		6.Sem.		7. Sem.	
Teilmodulname	EN	Modulnr.			Art	Dauer			SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
Praktikum	Internship	IB500	PFM	PR	Bericht		1,00			22				
Praxisseminar	Internship Seminar	IB510	PFM	S	mündl. u. schriftl. A.en		1,00		2	3				
IT-Recht	IT-Law	IB530	PFM	SU	schrP	60	1,00	5. Sem.	2	3				
Grundlagen Projektmanagement	Fundamentals of Project Management	IB540		SU	schrP	60	1,00	5. Sem.	2	3				
Compiler	Compiler	IB610	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Compiler	Pract.Training Compiler			PR	LN ist ZV zur MP					2				
Verteilte Systeme	Distributed systems	IB630	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Verteilte Systeme	Pract. Traininig Distributed systems			PR	LN ist ZV zur MP					2				
Internettechnologie	Internet Technologies	IB640	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Internettechnologie	Pract. Traininig Internet Technologies			PR	LN ist ZV zur MP					2				
Seminar	Seminar	IB650	PFM	S	mündl. u. schriftl. A.en			7. Sem.			2		2	5
Grundlagen BWL	Principles of Business administration and economy			SU	schrP	90	1,00	7. Sem.					4	5
Fachwiss. Wahlmodul I	Subject related general elective I	IB7xx	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Fachwiss. Wahlmodul II	Subject related general elective II	IB7xx	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Fachwiss. Wahlmodul III	Subject related general elective III	IB7xx	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Prozessrechentechnik	Embedded System Design	IB700	PFM	SU	schrP	90	1,00	7. Sem.					2	5
Prakt. Prozessrechentechnik	Pract. Training Embedded System Design			PR	LN ist ZV zur MP							2		
Bachelorarbeit	Bachelor Thesis	IB720												12

SWS:	6	26	10	42
ECTS:	31	15	42	88
ECTS bereinigt:	31	30	27	88