

Umstellungstabelle Bachelorstudiengang Informatik ab WS 2014/15

Achtung: Das Lehrangebot wird sukzessive auf die Neuordnung umgestellt.

Studienbereich	alt SPO (2007)	Neu (SPO 2014)	Äquivalenz
Algorithmen und Programmierung	ALP I: Funktionale Programmierung (8 LP)	Funktionale Programmierung (9 LP) ab WS 14/15	äquivalent
	ALP II: Objektorientierte Programmierung (8 LP)	Objektorientierte Programmierung mit bzw. ohne Programmierkenntnisse (8 LP) ab SS 15	äquivalent
	ALP III: Datenstrukturen und Datenabstraktion (8 LP) bis WS 14/15	Algorithmen, Datenstrukturen und Datenabstraktion (9 LP) ab WS 15/16	äquivalent
	ALP IV: Nichtsequentielle Programmierung (5 LP) bis SS 15	Nichtsequentielle und verteilte Programmierung (9 LP) ab SS 16	äquivalent
	ALP V: Netzprogrammierung (5 LP) bis WS 15/16		
Technische Informatik	TI I: Grundlagen der Technischen Informatik (5 LP) bis WS 14/15	<i>Im Vertiefungsbereich:</i> Grundlagen der Technischen Informatik (10 LP) ab WS 15/16	äquivalent
	TI IV: Praktikum Technische Informatik (5 LP) bis SS 16		
	TI II: Rechnerarchitektur (5 LP) bis SS 16	Rechnerarchitektur, Betriebs- und Kommunikationssysteme (10 LP) ab WS 14/15	äquivalent
	TI III: Betriebs- und Kommunikationssysteme (5 LP) bis WS 15/16		
Theoretische und Praktische Informatik	Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP) ab SS 15	äquivalent
	Proseminar Informatik (3 LP) bis WS 15/16	Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik (5 LP) ab SS 16	zu prüfen
	Datenbanksysteme (7 LP)	Datenbanksysteme (7 LP) ab SS 15	äquivalent
	Softwareprojekt (10 LP) bis WS 14/15	<i>Im ABV-Bereich:</i> Softwareprojekt A unbenotet (10 LP) bzw. Softwareprojekt B benotet (10 LP) ab SS 15	äquivalent

Mathematik für Informatik	Mafl I: Logik und Diskrete Mathematik (8 LP)	Logik und Diskrete Mathematik (9 LP) ab WS 14/15	äquivalent
	Mafl II: Analysis (8 LP)	Analysis für Informatik (10 LP) ab WS 15/16	zu prüfen
	Mafl III: Lineare Algebra (8 LP) bis WS 14/15	Lineare Algebra für Informatik (10 LP) ab SS 15	zu prüfen
ABV	Softwaretechnik (6 LP) bis SS 15	<i>Im Bereich Praktische Informatik:</i> Softwaretechnik (10 LP) ab SS 16	zu prüfen
	Anwendungssysteme (4 LP) bis WS 14/15	<i>Im Bereich Praktische Informatik:</i> Auswirkungen der Informatik (5 LP) ab WS 15/16	äquivalent
	Projektmanagement (nur WS-Kurs) (3 LP)	Grundlagen des Managements von IT-Projekten (5 LP) unbenotet	zu prüfen
	Projektmanagement (nur SS-Kurs) (3 LP)	<i>Mitnahme in Master:</i> Projektmanagement - Vertiefung (5 LP) unbenotet	zu prüfen
	Projektmanagement (WS-Kurs) (3 LP)	<i>Mitnahme in Master:</i> Projektmanagement (5 LP) unbenotet	äquivalent
	Projektmanagement (SS-Kurs) (3 LP)		
	Existenzgründungen in der IT-Industrie (5 LP)	Existenzgründungen in der IT-Industrie (5 LP) unbenotet	äquivalent
	Systemverwaltung (5LP)	Systemverwaltung (5LP) unbenotet	äquivalent
	V Datenschutz (3 LP)	<i>Im ABV-Bereich:</i> Rechtliche Aspekte der Informatik unbenotet (5 LP)	äquivalent
	S Aktuelle Probleme des Datenschutzes (3 LP)		
	Berufspraktikum (10 LP)	Berufspraktikum (10 LP)	äquivalent
Bachelorarbeit	Bachelorarbeit und Abschlussprüfung (15 LP)	Bachelorarbeit und Präsentation (12 LP)	äquivalent

Legende: grün - Angebot im Wintersemester; blau - Angebot im Sommersemester; schwarz – jedes Semester

Der Eintrag „zu prüfen“ in der Spalte „Äquivalenz“ bedeutet, dass die Anrechnung der Leistungen durch den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses auf der Basis einer Gesamtbetrachtung erfolgt.