

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Informatik (Logik und Diskrete Mathematik vorgezogen!)

Sem.	Algorithmen und Programmierung	Technische Informatik	Informatik	Mathematik für Informatiker	Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)	Nebenfach und Vertiefung	Summe LP
0.				Logik und Diskrete Mathematik 15.9.-10.10. 8 LP			8
1.	Funktionale Programmierung Mo, Mi 10-12 8 LP	Grundlagen der Technischen Informatik Fr 12-14 5 LP		Lineare Algebra Mo, Mi 12-14 8 LP	ABV I * 5 LP		26
Feb.-April					ABV II 5 LP		5
2.	Objektorientierte Programmierung Di, Do 8-10 8 LP	Rechnerarchitektur Fr 10-12 5 LP	Grundlagen der theoretischen Informatik Mo, Mi 10-12 7 LP	Analysis Di, Do 10-12 8 LP			28
Juli.-Okt.					Berufspraktikum (6 Wochen) 10 LP		10
3.	Datenstrukturen und Datenabstraktion Di, Do 14-16 8 LP	Betriebs- und Kommunikationssysteme Fr 10-12 5 LP	Proseminar Informatik Mo 14-16 3 LP		Anwendungssysteme Di 10-12 4 LP	Nebenfach: Module im Umfang von 13–22 LP Informatik-vertiefung: Module im Umfang von 8-17 LP	20+NV
4.	Nichtsequentielle Programmierung Mi 16-18 5 LP	Praktikum Technische Informatik 3 SWS 5 LP	Datenbanksysteme Di, Do 14-16 7 LP		Softwaretechnik Mo 16-18, Do 12-14 6 LP		23+NV
Juli.-Okt.			Softwareprojekt (8 Wochen) 10 LP				10
5.	Netzprogrammierung Di 12-14 5 LP		Bachelorarbeit 15 LP				20+NV
Summe LP	34	20	50	16	30	30	150+30

* Empfohlenes Wahlmodul "Grundlagen der BWL" Di 12-14