

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Informatik (Grundlagen der Technischen Informatik vorgezogen!)

Sem.	Algorithmen und Programmierung	Technische Informatik	Informatik/Mathe	Mathematik für Informatiker	Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)	Nebenfach und Vertiefung	Summe LP
0.		Grundlagen der Technischen Informatik 25.8.-12.9. 5 LP					5
1.	Funktionale Programmierung Mo, Mi 10-12 8 LP		Lineare Algebra Mo, Mi 12-14 8 LP	Logik und Diskrete Mathematik Di 8-10, Do 10-12 8 LP	ABV I * 5 LP		28
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	22+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