

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Informatik (Objektorientierte Programmierung vorgezogen!)

Sem.	Algorithmen und Programmierung	Technische Informatik	Informatik	Mathematik für Informatiker	Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)	Nebenfach und Vertiefung	Summe LP
0.	Objektorientierte Programmierung 30.6.-25.7. 8 LP						8
1.	Funktionale Programmierung Mo, Mi 10-12 8 LP	Grundlagen der Technischen Informatik Fr 12-14 5 LP	Datenstrukturen und Datenabstraktion Di, Do 14-16 8 LP	Logik und Diskrete Mathematik Di 8-10, Do 10-12 8 LP			29
Feb.-April					ABV I 5 LP		5
2.	Nichtsequentielle Programmierung Mi 16-18 5 LP	Rechnerarchitektur Fr 12-12 5 LP	Grundlagen der theoretischen Informatik Mo, Mi 10-12 7 LP	Analysis Di, Do 10-12 8 LP	ABV II * 5 LP		30
Juli.-Okt.					Berufspraktikum (6 Wochen) 10 LP		10
3.	Netzprogrammierung Di 12-14 5 LP	Betriebs- und Kommunikationssysteme Fr 10-12 5 LP	Proseminar Informatik Mo 14-16 3 LP	Lineare Algebra Mo, Mi 12-14 8 LP	Anwendungssysteme Di 10-12 4 LP	Nebenfach: Module im Umfang von 13–22 LP Informatik-vertiefung: Module im Umfang von 8-17 LP	25+NV
4.		Praktikum Technische Informatik 3 SWS 5 LP	Datenbanksysteme Di, Do 14-16 7 LP		Softwaretechnik Mo 16-18, Do 12-14 6 LP		18+NV
Juli.-Okt.			Softwareprojekt (8 Wochen) 10 LP				10
5.			Bachelorarbeit 15 LP				15+NV
Summe LP	26	20	50	24	30	30	150+30

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