

## Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Informatik (Funktionale Programmierung vorgezogen!)

Sem.	Algorithmen und Programmierung	Technische Informatik	Informatik/Mathe	Mathematik für Informatiker	Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)	Nebenfach und Vertiefung	Summe LP
0.	Funktionale Programmierung 28.7.-22.8. 8 LP						8
1.		Grundlagen der Technischen Informatik Fr 12-14 5 LP	Lineare Algebra Mo, Mi 12-14 8 LP	Logik und Diskrete Mathematik Di 8-10, Do 10-12 8 LP	Anwendungssysteme Di 10-12 4 LP		25
Feb.-April					ABV I * 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		ABV II 5 LP	<b>Nebenfach:</b> Module im Umfang von 13-22 LP	21+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			<b>Informatik-vertiefung:</b> Module im Umfang von 8-17 LP	10
5.	Netzprogrammierung Di 12-14 5 LP		<b>Bachelorarbeit</b> <b>15 LP</b>				20+NV
Summe LP	34	20	50	16	30	30	150+30

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