

Studienerverlaufsplan Bachelorstudiengang Informatik (Beginn im Sommersemester, Variante 2)

Sem.	Algorithmen und Programmierung	Technische Informatik	Theoretische und Praktische Informatik	Mathematik für Informatiker	Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)	Nebenfach und Vertiefung	Summe LP
1. SS	ALP II: Objektorientierte Programmierung Di, Do 8-10 8 LP	TI II: Rechnerarchitektur Fr 10-12 5 LP	Grundlagen der theoretischen Informatik Mo, Mi 10-12 7 LP	MafI II: Analysis Di, Do 10-12 8 LP			28
Juli - Okt.					Berufspraktikum (6 Wochen) 10 LP		10
2. WS	ALP III: Datenstrukturen und Datenabstraktion Di, Do 14-16 8 LP	TI III: Betriebs- und Kommunikationssysteme Fr 10-12 5 LP	ALP I: Funktionale Programmierung Mo, Mi 10-12 8 LP	MafI I: Logik und Diskrete Mathematik Di 8-10, Do 10-12 8 LP			29
Febr.- April					ABV I 5 LP		5
3. SS	ALP IV: Nichtsequentielle Programmierung Mi 16-18 5 LP	Proseminar Informatik Mo 14-16 3 LP	Datenbanksysteme Di, Do 14-16 7 LP		Softwaretechnik Mo, Do 12-14 6 LP	Nebenfach: Module im Umfang von 13–22 LP Informatik-vertiefung: Module im Umfang von 8-17 LP	21+NV
Juli - Okt.			Softwareprojekt (8 Wochen) 10 LP				10
4. WS	ALP V: Netzprogrammierung Di 12-14 5 LP	TI I: Grundlagen der Technischen Informatik, Fr 12-14, 5 LP		MafI III: Lineare Algebra Mo, Mi 12-14 8 LP			18+NV
Febr.- April					Anwendungssysteme (3 Wochen) 4 LP		4
5. SS		TI IV: Praktikum Technische Informatik 3 SWS, 5 LP	Bachelorarbeit 15 LP		ABV II 5 LP		25+NV
Summe LP	6	23	47	24	30	30	150+30

Blau: Es gibt jedes Semester mehrere, thematisch verschiedene Angebote. Es ist jeweils eines zu wählen.

Grün: Es gibt unterschiedliche Lehrangebote, aus denen im vorgegebenen Umfang auszuwählen ist.