

Studienverlaufsplan nach **ProInformatik** (vier vorgezogene Module!)

Sem.	Algorithmen und Programmierung (ALP)	Technische Informatik (TI)	Informatik	Mathematik für Informatiker (Mafl)	Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)	Nebenfach und Vertiefung	Summe LP
0.	ALP I: Funktionale Programmierung ProInf II 8 LP	TI II: Rechnerarchitektur ProInf IV 5 LP	ALP II: Objektorientierte Programmierung ProInf III 8 LP	Mafl I: Logik und Diskrete Mathematik ProInf I 8 LP			29
1.	ALP III: Datenstrukturen und Datenabstraktion Di, Do 14-16 8 LP	TI III: Betriebs- und Kommunikationssysteme Fr 10-12 5 LP	TI I: Grundlagen der Technischen Informatik Fr 12-14...5 LP	Mafl III: Lineare Algebra Mo, Mi 12-14 8 LP			26
Feb.-April					Berufspraktikum (6 Wochen) 10 LP		10
2.	ALP IV: Nichtsequentielle Programmierung Mi 16-18 5 LP		Grundlagen der Theoretischen Informatik Mo, Mi 10-12 7 LP	Mafl II: Analysis I Di, Do 10-12 8 LP	Softwaretechnik Mo 16-18, Do 12-14 6 LP		26
Juli.-Okt.			Softwareprojekt (8 Wochen) 10 LP				10
3.	ALP V: Netzprogrammierung Di 12-14 5 LP		Proseminar Informatik Mo 14-16 3 LP		ABV I* 5 LP	Nebenfach: 13-20 LP Informatik-vertiefung: 8-17 LP	13+NV
Feb.-April					Anwendungssysteme (3 Wochen) 4 LP		4
4.		TI IV: Praktikum Technische Informatik 3 SWS 5 LP	Datenbanksysteme Di, Do 14-16 7 LP		ABV II 5 LP		17+NV
Juli.-Okt.			Bachelorarbeit 15 LP				15
Summe LP	26	15	55	24	30	30	152+28

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

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.

Schwarz: Pflichtveranstaltung