

Studienplan Bachelor - Informatik\* ab WS 2004/05

Semester	Veranstaltung	Vorlesung	Übung	Praktikum	Summe	Kreditpunkte
		SWS	SWS	SWS	SWS	
1	Propädeutik		1		1	0
1	Einf.i.d. Programmierung	2	2		4	6
1	Technische Informatik	3	1		4	6
1	Mathematik f. Informatiker I	6	4		10	15
		11	8	0	19	27

2	Einf. i.d. Softwareentwicklung	2	2		4	6
2	Programmiersprachen	2	2		4	6
2	Theoretische Grundlagen der Informatik I	2	2		4	6
2	Mathematik f. Informatiker II	6	4		10	15
		12	10	0	22	33

3	Software Engineering	2	2		4	6
3	Theoretische Grundlagen der Informatik II	2	2		4	6
3	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen	4	2		6	9
3	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen			1	1	2
3	Mathematisches Praktikum**			2	2	3
3	Schwerpunkt I -Teil 1	2	2		4	6
		10	8	3	21	32

3	Software Praktikum**			2	2	3
4	Schwerpunkt Datenbanken I	2	2		4	6
4	Schwerpunkt I: Teil 2	2	2		4	6
4	Schwerpunkt II: Teil 1	2	2		4	6
4	Proseminar o. Seminar	2			2	4
4	Praktikum **			2	2	3
		8	6	4	18	28

5	Schwerpunkt Datenbanken II	2	1		3	5
5	Schwerpunkt II: Teil 2	2	2		4	6
5	Seminar	2			2	4
5	Anwendungsfach	4	2		6	8
5	Praktikum **			2	2	3
		10	5	2	17	26

6	Betriebspraktikum (3 Monate) ***			10	10	10
6	Bachelorarbeit				6	15
6	Anwendungsfach	4	2		6	8
6	mündl. Abschlussprüfung			1	1	2
		4	2	11	23	35
	<b>Summen:</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>181</b>

Legende: Entsprechend farblich markierte Veranstaltungen gehören jeweils zu einem Modul.

\* Alle Stundenzahlen im Studienplan verstehen sich als Semesterwochenstunden (SWS)

\*\* findet in der vorlesungsfreien Zeit als Kompaktpraktikum statt

\*\*\* Das Betriebspraktikum sollte vorzugsweise in der vorlesungsfreien Zeit nach dem 4. Fachsemester stattfinden.