

**Studienplan Bachelor - Informatik\***

ab WS 2008/09

Semester	Veranstaltung	Verans	Vorlesung	Übung	Praktikum	Bachelorarbeit	Summe	Kreditpunkte
			SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	
1	Propädeutik u. Softskills	Pf.	1				1	1
1	Einf.i.d. Programmierung	Pf.	2	2			4	6
1	Technische Informatik	Pf.	2	2			4	6
1	Mathematik f. Informatiker I	Pf.	6	4			10	15
			11	8	0		19	28
2	Einf. i.d.Softwareentwicklung	Pf.	2	2			4	6
2	Programmiersprachen	Pf.	2	2			4	6
2	Theoretische Grundlagen der Informatik I	Pf.	2	2			4	6
2	Mathematik f. Informatiker II	Pf.	6	4			10	12
			12	10	0		22	30
3	Mathematisches Praktikum**	Pf.			2		2	3
3	Software Engineering	Pf.	2	2			4	6
3	Software Praktikum**	Pf.			2		2	3
3	Theoretische Grundlagen der Informatik II	Pf.	2	2			4	6
3	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen	Pf.	4	2			6	9
3	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen Praktikum	Pf.			1		1	2
			8	6	5		19	29
4	Schwerpunkt Informationssysteme Teil 1	Pf.	2	2			4	6
4	Schwerpunkt A: Teil 1	WPf.	2	2			4	6
4	Schwerpunkt B: Teil 1	WPf.	2	2			4	6
4	Seminar	WPf.	2				2	4
4	Anwendungsfach	WPf.	3	1			4	6
4	Praktikum **	WPf.			2		2	3
			11	7	2		20	31
5	Schwerpunkt Informationssysteme Teil 2	WPf.	2	2			4	6
	Schwerpunkt A -Teil 2	WPf.	2	2			4	6
5	Schwerpunkt B: Teil 2	WPf.	2	2			4	6
5	Seminar	WPf.	2				2	4
5	Anwendungsfach	WPf.	2	2			4	6
5	Praktikum **	WPf.			2		2	3
			10	8	2		20	31
6	Berufspraktikum (10 Wochen) ***	Pf.			10		10	10
6	Bachelorarbeit	Pf.				5	5	12
6	Verteidigung der Bachelorarbeit	Pf.				1	1	3
6	Anwendungsfach	WPf.	2	2			4	6
6								
			2	2	10	6	20	31
	<b>Summen:</b>		<b>54</b>	<b>41</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>120</b>	<b>180</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 Berufspraktikum sollte vorzugsweise in der vorlesungsfreien Zeit nach dem 4. Fachsemester stattfinden.

- HS = Hauptseminar
- OS = Oberseminar
- P = Praktikum
- Pf = Pflichtlehrveranstaltung
- PrS = Proseminar
- Ü = Übung
- V = Vorlesung
- VPf = Wahlpflichtlehrveranstaltung