

Studienveraufsplan Informatik.Softwaresysteme (dual)

1. Semester	Informatik 1	Mathematik 1	Arbeitstechniken 1							
2. Semester	Modellbildung und Simulation / Physik	Mathematik 2	Arbeitstechniken 2							
3. Semester	Students' Lab	Computer-architekturen								
4. Semester	Informatik 2 bzw. Optik 1	Betriebssysteme bzw. Elektrotechnik und Elektronik 1	2 Module aus diesem Katalog							
5. Semester	Programmier-techniken	Software-technik 1 – Werkzeuge	Seminar (z.B. Spezielle Algorithmen)		Datenbanken und Informationssysteme		Schlüssel-qualifikat. 1			
6. Semester	Netze	Internet-anwendungen 1		Grafik- und Spieleprogrammierung 1	Softwaretechnik 2 – Design	Architekturen betrieblicher Informationssysteme (von WINFO)	Digitale Bildverarbeitung.	Fort-geschr. Progr.-techn	Grundl. und Anw. von XML	Technisches Englisch
7. Semester	3 Module aus diesem Katalog	Multimedia-techniken	Mobile Anwendungen und Apps 1	Programmierung grafischer Benutzeroberflächen	Betriebliche Standard-Software (von WINFO)	Programmierung verteilter Systeme	WPM D2		BWL und Recht	
8. Semester	Praxisphase mit Bachelorarbeit (F)									
	Internet-anwendungen 2	Mobile Anwendungen und Apps 2	IT-Sicherheit und Datenschutz	Geschäfts-prozess-management (von WINFO)		Intern. Komm.- und Content-management (von WINFO)				