

# Rahmenstudienplan Bachelor of Science in Computer Science FHNW

## Profilierung *iCompetence*

### Teilzeitstudium

	Bachelor-Thesis			Kryptographie und Informationssicherheit	Personal und Führung	Informatik-recht	Ethik
8. Sem.				Theoretische Informatik	Marketing und Produktmanagement	Medien- und Nutzerpsychologie	W 5
7. Sem.	Projekt POLE	E-Solutions	Concurrent Programming	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	COIN Seminar		<Eng-lisch>
6. Sem.	Projekt 4	Informationsvisualisierung	Datenetze und Verteilte Systeme				
5. Sem.	Projekt 3	Einführung in die Computergrafik	Software Engineering 3	Diskrete Mathematik 2	Projektmanagement	Social Network Analysis	<Eng-lisch>
4. Sem.			Diskrete Mathematik 1	Qualitäts- und Prozessmanagement	<Deutsch>	<Eng-lisch>	Global Communication and Cooperation
3. Sem.	Datenbanken	Algorithmen und Datenstrukturen 1	Softwareentwicklungsprozesse	Betriebswirtschaftslehre	<Deutsch>	<Eng-lisch>	Informatikgeschichte
2. Sem.	Projekt 2* (*allenfalls angerechnet)	Objektorientierte Programmierung 2	Computerlabor	User Interface und Interaction Design	Requirements Engineering	Lineare Algebra 1	W 2
1. Sem.	Projekt 1* (*allenfalls angerechnet)	Objektorientierte Programmierung 1	Programmierlabor	Designtheorie und -prozesse	Software Engineering 1	Analysis 1	W 1

**Das Studium kann auch in Teilzeit absolviert werden. Nebenstehend ein Beispiel: 60-70% studieren 30-40% arbeiten**

Das Teilzeitstudium kann grundsätzlich beliebig ausgedehnt werden um gleichzeitiges Arbeiten zu ermöglichen. Richtwert für eine Dauer von 4 Jahren bzw. 8 Semestern: durchschnittlich 22.5 ECTS-Credits pro Semester. Die Teilzeitstudierenden wählen jene Module, die zeitlich passen.

Der rote Rahmen markiert das Assessment. Hieraus sind 27 Credits zu erlangen um ohne Auflagen ins 3. Semester überzutreten.