

# 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	Informations-visualisierung	Datenetze und Verteilte Systeme	Diskrete Mathematik 2			<Eng- lisch>
5. Sem.	Projekt 3		Einführung in die Computergrafik	Software Engineering 3	Projektmanagement	Social Network Analysis	<Eng- lisch>
4. Sem.	Web-Programmierung und Web-Frameworks	Algorithmen und Datenstrukturen 2	.NET und C#	Diskrete Mathematik 1	Qualitäts- und Prozessmanagement	<Deutsch>	<Eng- lisch>
3. Sem.	Datenbanken	Algorithmen und Datenstrukturen 1	Software-entwicklungsprozesse	Software Engineering 2	Software Engineering 1	Analysis 1	Betriebswirtschaftslehre
2. Sem.	Projekt 2* (*allenfalls angerechnet)	Objektorientierte Programmierung 2	Computer-labor	User Interface und Interaction Design	Requirements Engineering	Lineare Algebra 1	W 2
1. Sem.	Projekt 1* (*allenfalls angerechnet)	Objektorientierte Programmierung 1	Programmier-labor	Designtheorie und -prozesse	<Deutsch>	<Eng- lisch>	Informatik-geschichte
							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.