

**Studienverlaufsplan Informatik DHBW Heidenheim**  
**Studienrichtung Allgemeine Informatik**

Modulart	Modul	CP	Semester					
			1	2	3	4	5	6
<b>Mathematik, Naturwiss.</b>								
	Mathematik I	8						
	Mathematik II	6						
<b>Informatik</b>								
	Theoretische Informatik I	5						
	Theoretische Informatik II	5						
	Programmieren	9						
	Theoretische Informatik III	6						
	Software-Engineering I	9						
	Datenbanken I	6						
	Software-Engineering II	5						
<b>Technik</b>								
	Technische Informatik I	5						
	Technische Informatik II	8						
	Kommunikations- + Netztechnik	5						
	Technische Informatik III	5						
	IT-Sicherheit	5						
<b>Projekt</b>								
	Einführung, Grundlagen	8						
	Basisimplementierung	5						
	Verteilte Anwendungen	8						
	Prozesse, Review	5						
	Technologien	10						
	Abschluss, Integrationsseminar, Kor	12						
<b>Außerfachliches</b>								
	Schlüsselqualifikationen	5						
<b>Studienarbeit</b>		10						
<b>Praxis</b>								
	Praxismodul I	20						
	Praxismodul II	20						
	Praxismodul 3	8						
<b>Bachelorarbeit</b>		12						
<b>Summe</b>	Credits	210						

Legende: Schwarz sind die Kernmodule der **Informatik**, Farbig ist die Studienrichtung **Allgemeine Informatik**