

Ihr Studienablauf

Game Development

BACHELOR OF SCIENCE (B. SC.)

1. Seme	ster	Grundlagen der Informatik 6 cp	Mathematik I 6 cp	Spiele – Theorie und Konzepte 6 cp	Agiles Projekt- management 6 cp	Einführungs- projekt für Informatiker 2 cp	Einführung Softwareent- wicklung (Python) inkl. Einführungs- projekt 4 cp
2. Seme	ster	Coding I (Java) 6 cp	Betriebs- systeme und Rechner- architektur 6 cp	Software Engineering 6 cp	Spiele - Programmie- rung 6 cp	Betriebswirt- schaftslehre 6 cp	
3. Seme	ster	Netzwerke 6 cp	Coding II (C/C++) 6 cp	Wahlpflicht- bereich Game Development (Wahlmodul 1) 6 cp	Gestaltung und Kreativität 6 cp	IT-Management und -Recht 6 cp	
4. Seme	ster	Web Develop- ment 6 cp	Gestaltung interaktiver Systeme 6 cp	Computergrafik 6 cp	Wahlpflicht- modul Überfachliche Kompetenzen 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 12 cp	
5. Seme	ster	Spiele – Gestaltung 6 cp	Spiele – Technik 6 cp	Kommunikation und Führung 6 cp	Projektarbeit 6 cp		
6. Seme	ster	Spiele - Praxis 6 cp	Wahlpflicht- bereich Game Development (Wahlmodul 2) 6 cp	Wahlpflicht- bereich Game Development (Wahlmodul 3) 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp		

 $^{^*\, {\}tt Die\,BPP\,wird\,begleitend\,zum\,Studium\,absolviert, gegebenenfalls\,wird\,eine\,Berufst\"{a}tigkeit\,anerkannt.}$

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Einen wesentlichen Teil Ihrer Prüfungen können Sie online bzw. zu Hause ablegen.