

# Game Development (B.Sc.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Game Development (B.Sc.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	170817c

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
<b>Telnr:</b>	+49 6151 3842-404
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@wb-fernstudium.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.wb-fernstudium.de">https://www.wb-fernstudium.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Game Development

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	<p>Grundlagenstudium: Grundlagen der Informatik, Grundlagen der objektorientierten Programmierung Mathematische Grundlagen für Informatiker, Medienwirtschaft, -management und -recht, Einführungsprojekt für Informatiker, Betriebssysteme, Software Engineering, Gestaltung und Kreativität, Angewandte Mathematik für Informatiker, Weiterführende Programmierung, Spiele – Theorie und Konzepte, Spiele – Programmierung (Teil 1), Medientechnische Grundlagen, Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten, Multimediale Anwendungen, Gestaltung interaktiver Systeme, Computergrafik, Spiele – Programmierung (Teil 2), Interkulturelle Kommunikation und Führung (inkl. Wahlpflichtbereich II) • Kern- und Vertiefungsstudium: Verteilte Informationsverarbeitung Spiele – Technik, Wahlpflichtbereich I – Wahlmodul 1, Projektarbeit   Spiele – Gestaltung, Spiele – Praxis, Wahlpflichtbereich I – Wahlmodul 2 Bachelorarbeit und Kolloquium   Berufspraktische Phase (BPP) • Wahlpflichtbereich I (2 von 8 Wahlmodulen): Themenbereich Informatik und Technik: Datenbanksysteme, Einführung und Anwendung der künstlichen Intelligenz, Informationstechnologie • Themenbereich Medien und Wirtschaft: Grundlagen der Betriebswirtschaft und rechtliche Grundlagen, Medienkommunikation und -psychologie, Online-Marketing, Social Media, Electronic and Mobile Services • Wahlpflichtbereich II (1 von 3 Wahlmodulen): Business English, Interkulturelle Kompetenz, Spanisch</p>
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Module für 6 Semester

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science (B.Sc.)
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Abitur oder fachgebundene Hochschulreife für Deutschland oder allgemeine/fachgebundene Fachhochschulreife für Deutschland oder anerkannte Fachhochschulzugangsberechtigung - Multimedia PC mit Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe PO der Wilhelm Büchner Hochschule - Näheres beim Institut erfragen

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	14.253,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	14.004,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	249,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	389,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	3106
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	20.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	13
<b>Präsenzunterricht:</b>	Fünf Präsenztage in Pfungstadt

---

## Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.