

# 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<br>Hilpertstraße 31<br>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.