



Nachhaltig die Zukunft mitgestalten? Karrieremöglichkeit in einem innovativen Geschäftsfeld mit hoher Eigenverantwortung und Abwechslung gesucht? Arbeiten wie in einem Start-Up mit der Sicherheit eines Konzerns? Dann werde Teil unseres Teams bei TOUGH-Training, unserem Start-up für Serious-Gaming Software für Prozesse in der Bauwirtschaft bei HOCHTIEF PPP Solutions am **Standort Essen oder Würzburg** als

Werkstudent Gaming Development (m/w/d)



Deine Aufgaben

- **Interaktive Trainings entwickeln:** Du unterstützt uns dabei, reale Prozesse in spielbare 3D-Szenarien mit Unity umzusetzen – für Web und optional auch für VR.
- **Gute Nutzererlebnisse mitgestalten:** Gemeinsam sorgen wir dafür, dass unsere Trainings verständlich, motivierend und konsistent aufgebaut sind.
- **Im Team arbeiten:** Du arbeitest eng mit anderen Entwickler:innen, Fachexpert:innen und dem Produktteam zusammen und bringst deine Ideen ein.
- **Optimierung & Qualität:** Du hilfst bei der Optimierung von Performance und Usability, damit unsere Anwendungen auf verschiedenen Geräten zuverlässig funktionieren.
- **Einblick in professionelle Entwicklung:** Du bekommst Einblicke in Code-Reviews und technische Dokumentation und lernst, worauf es bei skalierbaren Lösungen ankommt.
- **3D-Modellierung (optional):** Wenn du Interesse hast, kannst du dich auch in die 3D-Modellierung einbringen – kein Muss.

Dein Profil

- **Studium:** Du bist eingeschriebene:r Student:in im Bereich Games Engineering, Game Development oder in einem vergleichbaren Studiengang.
- **Interesse an Game Development:** Du hast erste Erfahrungen oder großes Interesse an Unity und C# (z. B. Szenenaufbau, Gameplay-Logik, UI oder Editortools).
- **3D-Modelling (Bonus):** Erste Berührungspunkte mit Blender oder ähnlichen Tools sind von Vorteil, aber kein Ausschlusskriterium.
- **Arbeitsweise:** Du arbeitest selbstständig, neugierig und pragmatisch und hast Lust, Neues zu lernen.
- **Sprachen:** Du kannst dich gut auf Deutsch und Englisch verständigen.

Deine Vorteile

- Du arbeitest **agil in einem Start-up-Umfeld** und profitierst gleichzeitig von der **Sicherheit eines großen Konzerns**
- **Attraktive Arbeitsbedingungen:** Möglichkeit zu mobilem Arbeiten
- **Umfangreiche Weiterbildungsmöglichkeiten:** Zahlreiche Schulungen an unserer HOCHTIEF-Akademie, damit Du kontinuierlich wachsen kannst
- **Ganzheitliche Gesundheitsangebote:** Physiotherapeuten und Betriebsärztin direkt vor Ort, regelmäßige Bewegungsangebote
- **Moderne Arbeitsumgebung:** Parkplätze, Zuschüsse zum Betriebsrestaurant und Deutschlandticket unterstützen Deinen Arbeitsalltag

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Deine Bewerbungsunterlagen über unser Online-Bewerbungsformular. Bei Fragen - auch zur Barrierefreiheit - steht Dir [Nick Weißgerber](#) gerne zur Verfügung.

Wer wir sind

HOCHTIEF ist ein technisch-ausgerichteter, globaler Anbieter von Infrastrukturlösungen mit führenden Positionen in Nordamerika, Australien und Europa und einer starken Präsenz in den schnell wachsenden Märkten für Rechenzentren, Energiewende und nachhaltige Infrastruktur.

HOCHTIEFs neuestes Spin-off **TOUGH Training** ist ein führender Anbieter von Gaming-Software, die interaktives und praxisnahes Lernen in der Baubranche ermöglicht. Mit einem Fokus auf spielerische Lernmodule bereitet TOUGH Mitarbeitende optimal auf die Herausforderungen des Arbeitsalltags vor – ganz ohne Gefahren. Die Software simuliert realitätsnahe Szenarien, sodass Mitarbeitende in einer sicheren Umgebung lernen können, was ihre Sicherheit am Arbeitsplatz erhöht.

