

## Stellenausschreibung

vom 04.11.2020

### Mobile Multiplayer Game Developer\* (Unity 3D)

Tübingen | Vollzeit (40h) | ab 01.02.2021

**Beschäftigungsdauer:** Befristet mit Verlängerungsoption

**Gehalt:** Nach Vereinbarung

**Arbeit vor Ort**

**Bewerbung:** Motivationsschreiben, Gehaltsvorstellung, Lebenslauf, Arbeitszeugnisse, ggf. Hochschulnotenübersicht, ggf. Portfolio / Referenzwerke bitte per Mail auf deutsch oder englisch an Fabian Schrod: [fabian@q-gaming.com](mailto:fabian@q-gaming.com).

### Deine Aufgaben

- Mobile Game Development in Unity 3D mit vielfältigen Aufgaben
- Erstellung und Umsetzung eines Echtzeit-Mehrspielerkonzepts
- Umsetzung eines Freemium-Monetarisierungskonzepts
- Implementierung und Wartung von virtuellen Märkten und In-App-Purchases
- Durchführung von geschlossenen Alpha- und offenen Betatests, Auswertung und Umsetzung von Kundenwünschen

### Dein Skillset

- Voraussetzungen:
  - Mehr als 4 Jahre praktische Erfahrung in der Spieleentwicklung
  - Sehr gute Kenntnisse in Unity 3D, C# und allg. objektorientierter Programmierung
  - Erfahrung in der Implementierung von Echtzeit Multiplayer
  - Erfahrung in der Monetarisierung von Spielen insb. nach dem Freemium Modell
  - Erfahrung mit Life-Simulations, Multiplayer Roleplaying Games
  - Fähigkeit zur Einarbeitung in komplexere Projekte
  - Kreativität und Offenheit für neue Technologien, Spielkonzepte, und Spielgenres
  - Selbstständiges, strukturiertes, ergebnisorientiertes Arbeiten
  - Hoher Antrieb, Leistungsfähigkeit unter Druck
  - Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Teamfähigkeit
- Nice-to-have:
  - Erfahrungen in der Arbeit im Team mit Versionskontrolle
  - Erfahrung mit BrainCloud und PhotonEngine
  - Erfahrung mit Online Marketing und Social Media Management
  - Erfahrung mit Xcode, Matlab, SQL, PHP, HTML



## Wir bieten...

- ... die Chance den Weg eines innovativen Startups von Anfang an mitzugehen und ein spannendes Projekt mitzuerleben und mitzugestalten,
- ... Gewinnbeteiligung nach Release unseres ersten Spiels,
- ... vielfältige Aufgaben und die Möglichkeit die eigenen Kompetenzen im Team und durch das Team zu erweitern,
- ... flache Hierarchien, freundliche Atmosphäre,
- ... ein akademisches Umfeld

## Über Quantum Gaming

Du bist offen für neue Ideen und innovative Technologien? Möchtest Du dazu beitragen, die Welt der Computerspiele zu verändern? Tritt unserem Team bei!

Wir sind Quantum Gaming, ein junges, technologieorientiertes Startup das seinen Sitz als Ausgründung der Universität Tübingen im dortigen Institut für Informatik hat. Wir stehen durch unseren akademischen Hintergrund im Austausch mit KI-Forschern, Kognitionswissenschaftlern, und Game Design Forschern.

Bei Quantum Gaming übertragen wir moderne Künstliche Intelligenz (KI) nach akademischen Standards in Spiele und andere kommerzielle Anwendungen. Unser Fokus liegt dabei nicht auf Systemen, die von großen Datenmengen getrieben werden und unendlich viel Rechenleistung brauchen, sondern auf kompakten, effizienten, und endkundennahen KIs. In unseren Augen ist die KI der Zukunft eine die sich an den Benutzer anpasst, von diesem lernt und auf dessen Hardware läuft. Unser langfristiges großes Ziel ist es, einem umfassenden Publikum auf praktische Weise näherzubringen, was moderne KI ist und was sie sein kann. Wir wollen jeden Menschen mit seiner eigenen, individuellen KI ausstatten, die er intuitiv und nach Belieben selbst trainieren kann.

Derzeit entwickeln wir als erstes Vorzeigeprojekt ein Mobile Multiplayer Game in welchem die Spielcharaktere von solchen KIs gesteuert werden: Sie lernen alles was sie können erst während des Spielens durch Interaktion mit der virtuellen Welt und dem Nutzer. Wir suchen auf dem Weg dahin tatkräftige Unterstützung und freuen uns auf Deine Bewerbung!

*\* Geschlecht beliebig. Wir suchen Leute mit Antrieb und Kompetenz zur Ergänzung unseres Teams.*

