

Joboffer dated from 02/11/2025

## Mathematiker Spielentwicklung / Game Design Mathematician (m|w|d)

Field: Game Designer / Level Designer  
Type of employment: Full-time  
Entry date: immediately  
Zip Code / Place: 55411 Bingen am Rhein  
Country: Germany

---

### Company data



Company: **LÖWEN ENTERTAINMENT GmbH**  
Street address: Saarlandstraße 240  
Zip Code / Place: 55411 Bingen am Rhein

---

### Contact Person

Name: Sara-Teresa Vesely  
Position: HR Recruiter  
Street address: Saarlandstraße 240  
Zip Code / Place: 55411 Bingen am Rhein  
E-mail: bewerbung@loewen.de

---

### Job description

Sind Sie bereit, Ihre Fähigkeiten und Ihre Leidenschaft für Gaming in die nächste Generation unserer Spiele einzubringen? Wir suchen einen kreativen Mathematiker für Game Design (m|w|d), der sein Fachwissen und Innovationsgeist einsetzt, um spannende und fesselnde Spielerlebnisse zu schaffen.

#### Ihre Aufgaben:

- Spielentwicklung:  Gemeinsam mit unserem Team von Game Designern entwickeln Sie Spielmechaniken und mathematische Modelle, die die Grundlage unserer Spiele bilden.
- Datenanalyse:  Sie führen umfassende Marktforschungen durch, analysieren

Games-Career.com is a service provided by:

Spielstatistiken und sorgen durch mathematische Analysen für einen ausgewogenen Spielverlauf.

- Optimierung: □ Sie erstellen Prototypen zur Validierung neuer Konzepte, nehmen Feedback aus Testspielen auf und arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung des Spielgefühls.
- Dokumentation: □ Die Erstellung und Pflege von Dokumentationen für Programmierung, Test und Einreichung gehören ebenfalls zu Ihrem Aufgabengebiet.
- Test: □ Zu Ihren täglichen Herausforderungen zählen die Verifizierung und der Test der Implementierung sowie Fehlersuche und Troubleshooting.

### **Ihr Profil:**

- Qualifikation: □ Sie haben ein abgeschlossenes Studium in Mathematik, Physik, Informatik oder einem vergleichbaren Bereich mit dem Schwerpunkt auf Wahrscheinlichkeitstheorie, -rechnung und Stochastik.
- Gaming-Expertise: □ Sie bringen großes Interesse am Gaming mit und begeistern sich für jegliche Art von Spielen - von Brett- und Kartenspielen über Videospiele bis hin zu innovativen Spielkonzepten.
- Fachkompetenz: □ Sie bringen fundierte Excel- und VBA-Kenntnisse mit und haben Erfahrung in Kombinatorik, Statistik sowie idealerweise in Java oder einer anderen Hochsprache.
- Soft Skills: □ Sie sind analytisch, kreativ und zeichnen sich durch exzellente Kommunikationsfähigkeiten aus. Sie arbeiten gerne in vielfältigen Teams.
- Sprachen: □ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind für Sie selbstverständlich.
- Praxiserfahrung: □ Sie verfügen über mehrjährige Berufserfahrung im mathematischen Game Design.

### **Ihre Benefits:**

□

Auf was können Sie sich neben einer offenen und wertschätzenden Unternehmenskultur bei uns freuen?

- Unbefristetes Arbeitsverhältnis und langfristige Perspektiven
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Homeoffice-Möglichkeiten
- 30 Tage Urlaub
- Individuelle und bedarfsorientierte Personalentwicklung
- Intensives Onboarding, welches über eine App unterstützt werden kann

Was zeichnet Ihren zukünftigen Arbeitsplatz aus?

- Betriebliche Altersvorsorge / Vermögenswirksame Leistungen
- Benefitkarte mit monatlich 40 Euro
- Zahlreiche Rabattaktionen über Corporate Benefits
- Gesundheitsmanagement inklusive Jobrad und EGYM (Vergünstigungen zu Fitnessstudios)
- 

Games-Career.com is a service provided by:

Kantine am Standort Bingen mit regionalen Lebensmitteln und täglich wechselndem Angebot

- Kostenlose Parkmöglichkeiten und E-Bike Ladestation

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/ Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Games-Career.com is a service provided by:



Quinke Networks GmbH  
Bei den Mühren 70  
20457 Hamburg / Germany