

Joboffer dated from 05/28/2024

## Analytics Engineer (w/m/d)

Field: Programmer: IT / Backend  
/ Client / Web  
Type of employment: Full-time  
Entry date: immediately  
Zip Code / Place: 61231 Bad Nauheim bei  
Frankfurt am Main  
Country: Germany

---

### Company data

Company: **Lotum**  
Street address: Am Goldstein 1  
Zip Code / Place: 61231 Bad Nauheim



### Contact Person

Name: Michael Maier  
Position: HR Specialist: Development  
Street address: Am Goldstein 1  
Zip Code / Place: 61231 Bad Nauheim  
E-mail: bewerbung@lotum.de  
Phone: 06032 925507 15



### Job description

Bei [Lotum](#) konzipieren, entwickeln und betreiben wir mit rund 50 Mitarbeitenden innovative Mobile Games. Unser Ziel ist es, in kleinen Teams Produkte von großer Bedeutung zu erschaffen, die täglich Millionen Menschen gemeinsam spielen. Zu unseren aktuellen Franchises gehören 4 Bilder 1 Wort, Quiz Planet, Word Blitz und The Test. Unsere [Spiele](#) wurden schon von über 900 Millionen Spieler:innen weltweit auf Facebook Instant Games, Snapchat, TikTok sowie als native Apps für Android und iOS gespielt.

#### Deine Aufgaben bei uns sind:

- Arbeite gemeinsam mit Head of BI Fabian und deinen Kollegen Tobias und Wessel daran,

Games-Career.com is a service provided by:

dass alle Teams datengetrieben die richtigen Entscheidungen treffen können.

- Beteilige dich aktiv als **Hauptansprechperson für ein Game Team** und helfe mittels **Analysen, Simulationen, A/B-Tests** und anderen auf Daten basierenden Aufgaben dabei, das Spiel weiter wachsen zu lassen.
- Analysiere neben den **Daten der Spieler:innen** auch Daten aus vielen anderen Unternehmensbereichen (z.B. **User Acquisition** und **Monetarisierung**) und bereite diese so auf, dass sie deinen Kolleg:innen und dir die **Entscheidungsfindung** erleichtern.
- Hilfe dabei, unser **Datenmodell** kontinuierlich zu verbessern und zu erweitern.
- Unterstütze uns dabei, manuelle Aufgaben zu **automatisieren** und Kollegen:innen Tools zur Verfügung zu stellen, mit deren Hilfe sich Aufgaben schneller und besser erledigen lassen.

### Dein Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich der Informatik, Mathematik, Physik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Mehrjährige Berufserfahrung als Analytics Engineer, Data Analyst, Data Scientist oder in vergleichbarer Rolle.
- Sehr gute Kenntnisse in SQL im Rahmen von Big Data und Data-Warehouse-Lösungen.
- Programmierkenntnisse in Python.
- Analytisches Denken und Erfahrung mit BI-Tools (z.B. Looker, Power BI, Superset, Tableau, o. Ä.).
- Erfahrung in der Definition, Durchführung und Analyse von A/B-Tests sowie aktive Beteiligung an der Auswertung von Experimenten.
- Spaß an proaktiver Datenexploration, dem Hinterfragen des Status quo und dem Erzeugen neuer Erkenntnisse aus Daten.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Optional:

- Erfahrung mit Python-Libraries wie pandas, SciPy, scikit-learn.
- Berufserfahrung in der Spieleindustrie.

**Mit welchen Technologien** wir arbeiten? Das entscheiden und hinterfragen unsere Teams selbst. Neugier, Wissensdurst und Pragmatismus helfen uns dabei. Aktuell heißt das im BI-Team konkret:

- Wir arbeiten auf der **Google Cloud Platform** (GCP). Neben **BigQuery** als Data Warehouse und **Looker** als Analyse-Tool, nutzen wir noch viele weitere GCP-Services, um Daten zu speichern und wieder bereitzustellen.
- Um die mehreren hundert Millionen Analytics-Events pro Tag zu verarbeiten, setzen wir auf **Airflow** in unserem ETL-Prozess.
- Um Simulationen oder Modelle für Spiele zu bauen, nutzen wir meistens **Python** und Libraries wie pandas, SciPy und scikit-learn.

Games-Career.com is a service provided by:

**Was dich bei uns erwartet:**

- Wir sind **komplett eigenfinanziert**, sind deshalb nur unseren Spieler:innen und uns selbst verpflichtet und arbeiten ausschließlich an unseren eigenen Games.
- Wir lernen – jeden Tag und auf allen Ebenen. Eine **leane und testgetriebene Herangehensweise** ist tief in unserer DNA verwurzelt. **Weiterbildung** ist bei uns keine Budgetfrage, sondern essenziell. Deshalb gehen und sprechen wir regelmäßig auf Konferenzen wie der PyData, Devcom oder Google App Summit.
- Arbeite unter perfekten Bedingungen und profitiere von flexiblen Arbeitszeiten, **neuestem Equipment** (auch fürs Homeoffice) sowie kostenlosem **Mittagessen** in unserem [1.800qm großen Büro](#) in direkter Bahnhofsnähe 30 Minuten nördlich von Frankfurt/Main. Nutze unsere mietfreie Boardingwohnung direkt gegenüber des Büros, die Mitgliedschaft in den Fit711-Gyms und das geförderte Deutschlandticket.

**Sende uns jetzt mit wenigen Klicks deine Bewerbung zu und werde Teil unserer Erfolgsgeschichte!**  Bitte sende uns auch ein paar Zeilen zu deiner Motivation zu.

Klingt spannend, aber du hast noch offene Fragen? Klären wir gerne direkt [per Mail](#) oder telefonisch: 06032 92550715. Dein Ansprechpartner ist Michael.

Games-Career.com is a service provided by: