# Werkstudent als Data Intelligence Engineer (m/w/d)

# **Jobbezeichnung**

#### **Unternehmen Infos**

Willkommen bei der AllianzData Analytics und Künstliche Intelligenz beschleunigen weiter stark den technologischen Wandel in allen Unternehmensbereichen der Versicherungen. Die Allianz Deutschland baut deshalb neue Expertise, Prozesse und Infrastruktur auf, um das Potential von Data Analytics nutzbar zu machen. Bei uns arbeitest Du im Herzen eines der wichtigsten Zukunftsfelder unserer Branche. Wir betreuen, verantworten und gestalten ganzheitlich die Strategie, Prozesse und Infrastruktur im Bereich Data Analytics, sowohl für Business Intelligence als auch "Big Data" Anwendungen. Wir erarbeiten gemeinsam mit verschiedenen Stakeholdern aus den Geschäftsbereichen die Data Analytics Strategie und Projekt-Roadmap und verantworten den Aufbau einer modernen Infrastruktur. Seit 1890 setzt sich die Allianz als weltweit führender Versicherer, Finanzdienstleister und Vermögensverwalter für die Sicherheit unserer Kund:innen und Mitarbeitenden ein. Darüber hinaus sind wir ein ausgezeichneter Arbeitgeber: 2024 wurde die Allianz in Deutschland Preisträger bei Great Place to Work "Deutschlands Beste Arbeitgeber". Unsere Mitarbeitenden liegen uns am Herzen, und gemeinsam schaffen wir eine bessere Lebenswelt und Zukunft für uns und unsere Kund:innen. Die Allianz Kunde und Markt GmbH stellt Kund:innen in den Fokus ihrer Betrachtungen und leitet daraus Strategien für Wachstum, zur Weiterentwicklung des deutschenMarktes, der Erschließung neuer Marktchancen sowie zur konsequenten Kundenbegeisterung ab. Werde Teil eines Teams, das Wissen über Kund:innen und Märkte mitDigitalisierung und moderner Technologie vereint. Let's care for tomorrow. Wir fördern Chancengleichheit, denken integrativ und schätzen die Einzigartigkeit unserer Mitarbeitenden - unabhängig davon, wie sie aussehen, woher sie kommen, woran sie glauben, wen sie lieben oder ob sie eine persönliche Einschränkung mitbringen. Als eines der führenden Versicherungsunternehmen im Dow Jones Sustainability Index gestalten wir den nachhaltigen Wandel und bieten unseren Mitarbeit

# Deine Aufgaben

Das erwartet dich bei uns als Werkstudent Data Intelligence Engineer (m/w/d) \* Du arbeitest an einem strategischen, konzernübergreifenden Vorhaben in einem cross-funktionalen Team mit agilen Projektmanagementmethoden \* Dabei übernimmst Du schrittweise eigene Aufgabenpakete im Bereich Data Engineering (Implementierung, Monitoring, ...) und/oder Data Analytics (Datenanalyse, Dashboarding, Metadatenmanagment, ...) \* Du Iernst Cloud-Technologien für Analytics-Anwendungen kennen \* Du arbeitest mit spannenden Technologien (z. B. Snowflake, dbt, Kafka, Python, Postgres, SQL/NoSQL, Amazon Web Services, GitHub, Docker, Kubernetes, Microsoft PowerBI)

### **Dein Profil**

Das bringst Du mit als Werkstudent Data Intelligence Engineer (m/w/d) \* In deinem Studium hast Du als Schwerpunkt (Wirtschafts-)Informatik, Software Engineering oder Data Analytics gewählt \* Du hast starke analytische und konzeptionelle Fähigkeiten \* Du verfügst über Kenntnisse im Umgang mit einer oder mehrerer dieser Technologien: Python, Kafka, Java, SQL/NoSQL, Amazon Web Services, PostgreSQL, Snowflake, dbt, Dynatrace, Grafana, Informatica (CDGC, CDQ), MS PowerBI \* Bei Data Engineering: Idealerweise konntest du schon erste Erfahrungen mit Versionsverwaltungen (GitHub) und CI/CD Prozessen sammeln \* Du hast verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse

# **Benefits**

Unsere Highlights für Dich: \* Gesundheit & Wohlbefinden: Zahlreiche Sport- und Gesundheitsangebote sowie Präventionsmaßnahmen legen den Grundstein für deine körperliche und mentale Gesundheit. \* Vergütung: Neben einer attraktiven Vergütung erwartet dich ein monatlicher Fahrtkostenzuschuss in Höhe von 25,00 € sowie ein täglicher Mittagessenszuschuss in unseren hervorragenden Mitarbeitendenrestaurants. \* Zeit & Flexibilität: Mit unserem Modell "Neues Arbeiten" können Beruf und Privatleben noch besser vereinbart werden. Wir arbeiten flexibel, hybrid, mobil und vor Ort. \* Karriereentwicklung: Umfassende Bildungsmöglichkeiten in Form von Schulungen sowie Zugang zu LinkedIn Learning oder Degreed ermöglichen eine kontinuierliche Weiterentwicklung.

### **Standort**

# Anschreiben

Absolut! Hier ist ein Entwurf für das Anschreiben, basierend auf den von Ihnen bereitgestellten Informationen, formuliert aus der Perspektive eines erfahrenen HR-Experten:

[Ihr Name] [Ihre Adresse] [Ihre Postleitzahl Stadt] [Ihre Telefonnummer] [Ihre E-Mail-Adresse]

[Datum]

Allianz Deutschland AG [Abteilung/Ansprechpartner, falls bekannt, sonst weglassen] [Adresse des Unternehmens] [Postleitzahl Stadt des Unternehmens]

## Bewerbung als Werkstudent Data Intelligence Engineer (m/w/d)

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse habe ich Ihre Ausschreibung für die Position als Werkstudent Data Intelligence Engineer (m/w/d) auf Ihrer Karriereseite gelesen. Als Student der Wirtschaftsinformatik an der Hochschule München verfolge ich gespannt die Entwicklungen im Bereich Data Analytics und KI und bin überzeugt, dass meine Studieninhalte und meine bisher gesammelten technischen Kenntnisse eine hervorragende Grundlage für diese spannende Tätigkeit in Ihrem Team bilden.

Mein Studium der Wirtschaftsinformatik an der HM bietet mir eine solide Basis im Zusammenspiel von technischen Konzepten und betriebswirtschaftlichen Anforderungen – eine Kombination, die für die Rolle im Data Analytics Umfeld essenziell ist. Ich beschäftige mich intensiv mit der digitalen Welt, von der Programmierung bis hin zu effizienten Prozessen. Die Möglichkeit, bei der AllianzData im Herzen dieses Zukunftsfeldes an strategischen, konzernübergreifenden Projekten in einem agilen Umfeld mitzuwirken, begeistert mich besonders. Ich bin hoch motiviert, meine Kenntnisse einzubringen und zu erweitern.

Im Rahmen meines Studiums und in persönlichen Projekten konnte ich bereits erste Erfahrungen mit relevanten Technologien sammeln. Dazu gehören Kenntnisse in agile Methoden, docker, sowie cloud-basics, die eine gute Grundlage für das Erlernen von Cloud-Technologien wie AWS und Snowflake darstellen. Auch wenn ich noch nicht mit allen im Job genannten spezifischen Data-Tools gearbeitet habe, bin ich durch meine Erfahrungen mit Programmiersprachen wie typescript, nodejs und c-sharp sowie Frameworks wie angular schnell in der Lage, mich in neue Technologien wie Python, SQL oder PowerBI einzuarbeiten. Die geforderten analytischen und konzeptionellen Fähigkeiten bringe ich durch mein Studium, das logisches Denken und Effizienz in den Vordergrund stellt, sowie durch mein Interesse an der Entwicklung von Lösungen für komplexe Probleme mit. Meine Freizeit widme ich ebenfalls gerne technischen Themen und dem Brainstorming von Ideen, die Prozesse vereinfachen und effizienter gestalten – eine Denkweise, die gut zu den Aufgaben im Bereich Data Intelligence passt. Ich freue mich darauf, schrittweise eigene Aufgabenpakete im Data Engineering oder Data Analytics zu übernehmen und aktiv zum Erfolg Ihres Teams beizutragen.

Ich bin davon überzeugt, dass ich mit meinem Hintergrund und meiner Begeisterung für Data Analytics und neue Technologien eine wertvolle Unterstützung für Ihr Team sein kann. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meiner Eignung und Motivation. Ich stehe Ihnen schnellstmöglich zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

[Ihr Name]

**Original Job Posting**