



Abacus alpha ist eine solvente und erfahrene Beteiligungsgesellschaft mit Sitz in Frankenthal (Pfalz) und Fokus auf kleine und mittelständische, überwiegend technologiebasierte Unternehmen. Wir denken und handeln langfristig, fördern das Miteinander und schaffen Synergien durch Kooperationen und durch gezielte Erweiterungen des Portfolios, das zurzeit aus 17 Unternehmen besteht und weiter wachsen soll.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Werkstudent (m/w/d) im Bereich Datenintegration und Data Science

mit 15-20 Stunden pro Woche für mindestens 3 Monate, gerne verlängerbar

Deine Aufgaben:

- Entwicklung von Skripten und Prozessen zur automatisierten Übernahme von Daten aus verschiedenen Quellen in Microsoft SQL Server.
- Sicherstellung der Datenqualität und -konsistenz während des Integrationsprozesses.
- Aufbau und Pflege von Datenbanken und Datenstrukturen in Microsoft SQL Server.
- Erstellung und Optimierung von SQL-Abfragen zur Datenextraktion und -analyse.
- Entwicklung von automatisierten Reports und Dashboards basierend auf den integrierten Daten.
- Nutzung von Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS) und anderen BI-Tools (z.B. Power BI) zur Visualisierung der Daten.
- Implementierung von Automatisierungslösungen zur regelmäßigen Aktualisierung und Verteilung der Reports.
- Durchführung von explorativen Datenanalysen zur Identifizierung von Trends, Mustern und Anomalien.
- Entwicklung und Implementierung von prädiktiven Modellen zur Unterstützung von Geschäftsentscheidungen.
- Nutzung von statistischen Methoden und Machine Learning-Techniken zur Datenanalyse und -modellierung.
- Visualisierung und Kommunikation der Analyseergebnisse.

Dein Profil:

- Eingeschriebener Master-Student in einem relevanten Fachbereich (z.B. Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science, Mathematik, Statistik).
- Sehr gute Kenntnisse in Microsoft SQL Server und Erfahrung im Umgang mit relationalen Datenbanksystemen.
- Erfahrung in der Datenintegration und -transformation aus verschiedenen Quellen.
- Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache (z.B. Python, R) zur Datenmanipulation und -analyse.
- Erfahrung mit BI-Tools wie Microsoft Power BI und SQL Server Reporting Services (SSRS) zur Erstellung von Dashboards und Reports.
- Fundierte Kenntnisse in Data Analytics und Data Science, einschließlich statistischer Methoden und Machine Learning.
- Erfahrung mit Data Science-Tools und -Bibliotheken (z.B. pandas, scikit-learn, TensorFlow).
- Analytische und problemlösungsorientierte Denkweise.
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und Teamfähigkeit.
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise.
- Hohe Motivation und Lernbereitschaft.

Was wir bieten:

Wir bieten flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit Deinem Studium vereinbaren lassen, sowie die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten von zu Hause. Dich erwartet ein modernes und fast ausschließlich digitales Arbeitsumfeld mit einem spannenden Aufgabengebiet im Kerngeschäft. Du hast die Chance, wertvolle Praxiserfahrung zu sammeln und Deine Fähigkeiten weiterzuentwickeln. Wir bieten eine attraktive Vergütung von 15€ pro Stunde und zusätzliche Vorteile wie kostenlose Getränke und Snacks, regelmäßige Teamevents und eine verkehrsgünstige Lage direkt am Frankenthaler Hauptbahnhof.

Bewerbung:

Wenn Du interessiert bist und die oben genannten Anforderungen erfüllst, freuen wir uns auf Deine Bewerbung! Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) an zukunft@ab-alpha.de.

Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!