

Stellenausschreibung

Werkstudent:in Data Analytics & BI (Apache Superset) (m/w/d)

Veröffentlichungsdatum: 19.03.2026

Art der Stelle: Teilzeit (16-20)

Rechtsform: GmbH & Co. KG

Standort: Erkrath

Die **matrix-Gruppe** sucht für den Standort NRW (mit sehr hohem Remote-Anteil) ab sofort eine:n

Werkstudent:in Data Analytics & BI (Apache Superset) (m/w/d)



Wir suchen dich!

Werde Teil unseres Teams – gestalte die digitale Zukunft von zdi.NRW mit uns!

Du möchtest Daten in **klare Dashboards, Kartenvisualisierungen und belastbare Kennzahlen** übersetzen? Du hast Lust, mit **BI-Tools** zu arbeiten und Daten u. a. für regionale MINT-Netzwerke, Mitarbeiter:innen der zdi-Landesgeschäftsstelle und Partner:innen nutzbar zu machen? Dann suchen wir genau Dich!

Du arbeitest im Kontext des **zdi-KI-Labs**: Hier schaffen wir einen Raum für Innovation und Entwicklung, um KI (u. a. über Monitoring & Datenanalyse) für die Arbeit der außerschulischen MINT-Gemeinschaftsoffensive zdi.NRW nutzbar zu machen. Mehr dazu: <https://zdi-portal.de/das-zdi-ki-lab>

Wichtig: Obwohl wir sehr stark remote arbeiten, ist eine **regelmäßige Präsenz (z. B. alle zwei Wochen Team-Meeting in Präsenz) im Office in Erkrath** anvisiert. **Gutes Deutsch** in Wort und Schrift ist wichtig für Abstimmung und Dokumentation.

Deine Aufgaben

Schwerpunkt: Data Analytics & BI/Dashboarding (Apache Superset)

Du unterstützt den Aufbau produktiver Dashboards und KPIs – inklusive Drill-downs, Exporten sowie Rollen- und Rechte-Logik.

Deine Aufgaben im Bereich Data Analytics & BI:

- Erstellung und Pflege von **Datasets** in Apache Superset
- Umsetzung von **Charts, Dashboards, Drill-downs** und Filterlogiken
- Unterstützung beim **Export-Setup** (wiederverwendbare Exporte/Views)
- Mitwirkung an **Rollen-/Rechte-Logik** im Dashboard (z. B. rollenbasierte Sichtbarkeit / „Role Level Security“)
- **Data Quality**: einfache DQ-Checks, Datenpflege, Integration von Altdaten

Optionaler Schwerpunkt: Data/Analytics Engineering (Transform & Data Quality)

Wenn Du bereits Erfahrung mitbringst oder Dich in diese Themen einarbeiten möchtest, kannst Du zusätzlich unterstützen bei:

- **Datenmodellierung** (Bronze/Silver/Gold) (roh & bereinigt & KPI-fähig)
- **Transformation mit dbt** (je nach Setup)
- **Einbindung neuer Datenquellen** (auch externe/öffentliche) über **Airbyte**

Das bringst Du mit

Erforderlich

- Immatrikulierte:r Student:in (z. B. Informatik, Data Science, Statistik, Wirtschaftsinformatik o. ä.)
- **Gutes Deutsch** in Wort und Schrift
- Interesse/erste Erfahrung in **BI/Datenvisualisierung** und SQL (Datenverständnis, KPI-Logik)
- Erfahrung mit **Apache Superset** oder vergleichbaren BI Tools
- Interesse/erste Erfahrung in **Datenpflege, Datenvorbereitung und Datenverarbeitung** (z. B. Aufbereitung, Bereinigung, Zusammenführung und Strukturierung von Daten)

Wünschenswert

- Grundkenntnisse in **ELT/Analytics Engineering** (dbt, Airbyte etc.)

Du bringst nicht alles mit? Keine Sorge – wir suchen Kolleg:innen, die uns mit Motivation, Lernbereitschaft und Persönlichkeit überzeugen.

Das bieten wir

- Eine Arbeitsstelle mit vielseitigen Aufgaben, die Du eigenverantwortlich, aber mit Unterstützung des Teams, ausführst.
- Homeoffice und flexible Arbeitszeiten.
- **Ca. 16–20 Stunden pro Woche** mit attraktiver Vergütung (16/18 € pro h für Bachelor-/Master-Studierende).
- Mitarbeit an Projekten mit gesellschaftlichem Mehrwert.
- Eine mitarbeiterorientierte und familienfreundliche Firmenkultur in einem inhabergeführten Kommunikations- und Beratungsunternehmen.
- **Kollegialer Austausch** & Beratung, Entwicklungsmöglichkeiten.
- Bei uns steht gemeinsames Gestalten im Mittelpunkt. Wir arbeiten eigenverantwortlich, auf Augenhöhe und ko-kreativ zusammen.
- **Onboarding & Lernen:** Du arbeitest eng mit erfahrenen Kolleg:innen zusammen und bekommst ein strukturiertes Onboarding in unsere Daten- und Dashboard-Themen.

Über matrix

matrix ist eine Dienstleistungsgruppe mit zwei Unternehmen (matrix GmbH & Co. KG sowie matrix gGmbH) und setzt gemeinwohlorientierte Projekte u. a. für die öffentliche Hand um. Wir sind ein eigentümergeführtes Unternehmen mit Sitz auf dem Rittergut Haus Morp in Erkrath bei Düsseldorf und weiteren Standorten in Deutschland. Ein zentrales Wirkungsfeld ist **zdi.NRW – Zukunft durch Innovation.NRW**, Europas größte Gemeinschaftsoffensive zur Förderung des MINT-Nachwuchses in NRW.

Diversität ist schon lange ein treibender Faktor bei der matrix. Uns ist eine vielfältige und inklusive Arbeitsumgebung besonders wichtig – deshalb haben wir die „**Charta der Vielfalt**“ unterzeichnet.

Mehr Infos:

- matrix: <https://matrix-gruppe.de>
- zdi.NRW: www.zdi-portal.de
- zdiKIOLab: <https://zdi-portal.de/das-zdi-ki-lab>

Interesse?

Bitte schicke uns per EMail:

- **Lebenslauf**
- **Notenübersicht/Zugnisse**
- **kurzer Motivationstext** (ein paar Sätze reichen)

an **Monique Niestroj** (recruiting@matrix-gmbh.de).

Für fachliche und inhaltliche Fragen wende Dich bitte direkt an
Niels Lichtenthäler (lichtenthaeler@matrix-gruppe.de).