

SHREYA JAYANI

Business/Data Analyst

✉ jayanishreya020@gmail.com ☎ +49 15203211527 📍 Darmstadt, Deutschland

in linkedin.com/in/shreya-jayani 📄 Uneingeschränkte Arbeitserlaubnis



PROFIL

Business/Data Analystin mit über 2 Jahren Erfahrung in Business Intelligence, Datenanalyse und Reporting. Praktische Erfahrung in SQL, Power BI, Python sowie dem Aufbau von Datenmodellen und Data-Warehouse-Lösungen. Erfahrung in der Entwicklung interaktiver Dashboards, ETL-Prozessen und der Analyse großer Datenmengen. Analytische und strukturierte Arbeitsweise mit Freude an datenbasierten Entscheidungen und der Zusammenarbeit mit Fachbereichen.

BERUFLICHE PROJEKTERFAHRUNG

- | | |
|---|--|
| May 2024 – Dec 2024
Grünkraut, Deutschland | Bereich: Inspektionsautomatisierung (Masterarbeit), Blum-Novotest GmbH <ul style="list-style-type: none">Entwicklung eines automatisierten Inspektionssystems zur GD&T-Validierung aus STEP AP242 CAD-Daten.Implementierung automatisierter Feature-Erkennung (84,8 % Genauigkeit).Optimierung der Prüfpfade mittels TSP-Algorithmus (13–21 % Reduktion der Sondenbewegung).Implementierte automatisierte Kollisionserkennung und Plausibilitätsprüfungen zur Qualitätssicherung im Inspektionsworkflow. |
| Sep 2023 – Apr 2024
Karlsruhe, Deutschland | Bereich: Datenanalyse & BI (Praktikantin), PTV GROUP <ul style="list-style-type: none">Entwicklung interaktiver Power-BI-Dashboards und Reports für Verkehrsdaten.Analyse großer Datenmengen mit SQL sowie Entwicklung interaktiver Dashboards zur Unterstützung datenbasierter Entscheidungen.Datenmodellierung und Integration verschiedener Datenquellen mit Power Query.Sicherstellung der Datenqualität und Optimierung bestehender Reporting-Lösungen.Zusammenarbeit mit Fachbereichen zur Analyse von Anforderungen und Entwicklung datenbasierter Lösungen.Präsentation analytischer Ergebnisse für technische und nicht-technische Stakeholder. |

RELEVANTE PROJEKTE

Enterprise KPI Reporting Dashboard, SQL Server, Power BI

- Entwicklung eines Executive-Reporting-Dashboards auf Basis der AdventureWorks2022-Datenbank.
- Erstellung standardisierter SQL-Views für Reporting und Datenanalysen.
- Entwicklung interaktiver Dashboards zur Visualisierung von Geschäftskennzahlen.
- Erstellung von DAX-Kennzahlen und Power-Query-Transformationen.

Enterprise Business Intelligence Platform (Real Estate), Python, SQL Server, Power BI

- Entwicklung einer End-to-End-Business-Intelligence-Plattform auf Basis eines Data Warehouses.
- Aufbau eines Star-Schemas mit Fakt- und Dimensionstabellen.
- Umsetzung von ETL-Prozessen und Integration verschiedener Datenquellen.
- Entwicklung interaktiver Dashboards für Finance, Operations und Customer Analytics.
- Analyse großer Datenmengen und Erstellung KPI-basierter Reports.

DIGITAL KENNTNISSE

Business Intelligence — Power BI, DAX, Power Query, Dashboard-Entwicklung, KPI-Reporting, Datenvisualisierung

Datenanalyse & Datenbanken — SQL, SQL Server, Relationale Datenbanken, Datenmodellierung, Data Warehouse, ETL, Datenqualität

Programmierung — Python, Git, Microsoft Excel

Methoden — Datenanalyse, Reporting, Prozessoptimierung, Anforderungsanalyse, Stakeholder Management, Agile Zusammenarbeit

AUSBILDUNG

Oct 2021 – Sep 2025
Chemnitz, Deutschland

MSc. Automotive Software Engineering, Technische Universität Chemnitz

Aug 2018 – Jun 2021
Surat, Indien

BSc. Information Technology, Auro University

ZERTIFIKATE

- Google Data Analytics 

• Google Project Management 

• Databases and SQL for Data Science with Python 

• Data-Driven Decisions with Power BI 

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch (Gute Kenntnisse) | Englisch (fließend) | Hindi (Muttersprache) | Gujarati (Muttersprache)