Julius Buller

Fullstack & Data Engineer

O Homarstraße 77, 51107 Köln 🕇 28 Aug 1999 🗷 Deutsch

BILDUNG

FH Aachen, Media & Communications For Digital Business B. Sc.

Sep 2021 - May 2024 | Aachen

Schwerpunkt Informatik Abschlussnote: 2,1

RWTH Aachen, Informatik B. Sc.

Sep 2019 - Oct 2020 | Aachen

ERFAHRUNG

42DIGITAL, Fullstack & Data Engineering ∂

Mar 2024 - Heute | Bremen / Remote

- Betreuung von B2B IT-Consulting Projekten mit direktem Kundenkontakt
- Entwicklung individueller Softwarelösungen für Prozessoptimierung (Meta Ads Automation, Retailer Product Monitor)

42DIGITAL, Bachelorand *∂*

Oct 2023 - May 2024 | Bremen / Remote

• Entwicklung eines Portals für umfangreiche Marketing Performance Insights und KI-Anwendungen für B2B-Kunden mit modernen Fullstack-Techniken als Basis für einen neuen Geschäftszweig

GreenPocket, Praktikant Data Science & Strategie ∂

Mar 2023 – Sep 2023 | Köln

- Vorhersage sechsstelliger Einsparbeträge für B2B-Kunden durch Durchführung und Analyse von Modellierungsszenarien mithilfe unterschiedlicher KPIs
- Signifikante Performancesteigerung eines Gradientboost-Verfahrens durch Parametertuning sowie dessen Auswertung für verschiedene Zeitreihenanalysen
- $\bullet \ \ Wartung \ sowie \ Entwicklung \ verschiedener \ Pythonskripte \ zur \ explorativen \ und \ statistischen \ Analyse$
- Präsentation der Modellierungsergebnisse zusammen mit abgeleiteten Empfehlungen in relevanten Stakeholdermeetings
- Durchführung von ETL-Prozessen für verbesserte Nutzung von Kundendaten
- Projekte: Baseline-Generator, Error-Log Analyse, SHANGO

42DIGITAL, Werkstudent ⊗

Jun 2022 – Feb 2023 | Bremen / Remote

• Implementierung und Wartung verschiedener Data Pipelines sowie individuellen Pythonskripten zur Bereitstellung in Dashboards

KENNTNISSE

Frontend — Next.js, React.js, Vue.js, HTML, JavaScript, CSS, **Backend** — Python, Flask, Scrapy, Django, C++, PHP, Google Cloud, **Data Science** — Python, Pandas, XGBoost, Parametertuning, **Datenbanken / DWH** — SQL, Relationale Datenbanken, Firebase, Big Query, Dataform, PostgreSQL, **Tools** — Git, GitHub, GitLab, JIRA, Asana

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache Englisch

Verhandlungssicher in Wort und Schrift

PROJEKTE

Web Portfolio, *WIP* ∂

Vue.js basiertes persönliches Portfolio

Hivent. WIP

SaaS im Eventbereich für Besucher, Veranstalter und Locations

RELOAD Website *⊘*

Vue.js basiertes Frontend für DJ und Eventhost