

# **ANH VIET NGO**

Geboren 2002 in Hanoi, Vietnam • Staatsangehörigkeit: Vietnamesisch +49 162 832 2628 • anhviet2002.vna@gmail.com Generaloberst-Beck-Str. 7, 55129 Mainz

**LinkedIn • About Me** 

# ÜBERSICHT

Motivierter Informatikstudent mit Interesse an Datenbank und Big Data. Ich suche eine Vollzeitstelle im Bereich Data Analytics/ Data Engineering/ Data Science, um meine Kenntnisse praktisch anzuwenden und durch praxisnahe Projekte tiefere Einblicke in die Datenwissenschaft zu gewinnen

#### **SKILLS**

- Programmiersprachen: Python, Scala
- Datenanalyse: Pandas, PowerBI
- ETL & Pipelines: CI/CD, Asynchrones Web Scraping
- Datenbankmanagement: SQL, NoSQL, Datenmodellierung
- Big Data & Cloud: Apache Spark, BigQuery
- Weitere: Machine Learning, Excel, Git, Webentwicklung (React, Flask)

#### RELEVANTE PROJEKTE

#### Studienprojekt: Datenbank

- Entwicklung einer Airline-Website mit HTML, CSS, JavaScript sowie Implementierung einer relationalen Datenbank für Flugdaten, Benutzer und Buchungen
- Erstellung von RESTful APIs mit Flask und Optimierung von SQL-Abfragen für effiziente Datenverarbeitung

### Eigenes Projekt: Fußballanalyse mit Python und PowerBl

- Datenaufbereitung, -manipulation, -visualisierung, Analyse und Visualisierung der Teamleistung einer Fußballsaison mit Python, Pandas und Seaborn
- Erstellung eines PowerBI-Berichts und Ableitung von Verbesserungsempfehlungen

#### **Eigenes Projekt: Automatisierte Formel-1 ETL-Pipeline**

- Automatisierte ETL-Pipeline für Formel-1-Daten mit Python und Google BigQuery entwickelt
- Asynchrones Web Scraping, Datenmodellierung und grundlegende Analysen mit SQL umgesetzt
- Skalierbare Datenprozesse mit GitHub Actions automatisiert

#### **AUSBILDUNG**

## **Bachelor of Science in Informatik** Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**Apr 2022 - jetzt** 

- 1.9 Notendurchschnitt (vorläufig letztes Semester)
- Schwerpunkt: Data Science
- · Nebenfach: Wirtschaftswissenschaften
- Projekte im Bereich: Programmierung, Datenbank, Software Engineering, Big Data

#### Studienkolleg T-Kurs

Feb 2021 - Dez 2021

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

- Vorstudium zur Hochschulzulassung und Sprachvorbereitung mit 1.5 Abschlussnoten
- FSP/DSH Deutsch C1: DSH-2

# **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

- Kompetenzen: Schnelle Auffassungsgabe, Lernbereitschaft, Problemlösung, Verantwortung
- Sprachen: Deutsch (Fließend), English (Fließend), Vietnamesisch (Muttersprache)
- Zertifikate: DataCamp Data Analyst Associate, DataCamp Data Engineer, DataCamp Associate SQL, Google Advanced Data Analytics, Google Business Intelligence