

MINH HIEU LE



Darmstadt, Hessen
+49 174 1350820
leminhhieumanr@gmail.com



github.com/mhieule
linkedin.com/in/mhl24/

Informatik (B.Sc) Studierende,
TU Darmstadt

WER BIN ICH?

Als motivierter Informatik-Student mit einem starken Interesse an quantitative Analyse und datengesteuerte Entscheidungsfindung, bin ich stets offen für neue Herausforderungen im Bereich Data Analytics/Machine Learning und verfüge über eine selbstständige, ergebnisorientierte Arbeitsweise.



ERFAHRUNG

2021 – 2022 **Big Data Analyse Praktikant, BMW Group**

München, Deutschland

Vollzeit

- Weiterentwicklung und Optimierung einer Web-Applikation zur dynamischen Kombination und Ausleitung von Messdaten aus unterschiedlichen Zeitschrieben mit verschiedenen Abtastraten in KNIME.
 - Optimierung komplexer Datenbankabfragen in PostgreSQL, Oracle und AWS Athena
 - Entwicklung eines Dashboards zur Abschätzung und Visualisierung von Workflow Laufzeiten und Batch-Jobs in KNIME
 - Digitalisierung und Automatisierung von diversen Arbeitsprozessen mit Python und KNIME
- Python / SQL / KNIME Analytics Platform / MATLAB / HTML / CSS / REST API

2023-Jetzt
Teilzeit

Studentische Hilfskraft (Tutor), Data and AI Systems Lab, TU Darmstadt

Darmstadt, Deutschland

- Tutor für den Kurs "Informationsmanagement"
- Betreuen den ersten Teil der Veranstaltung: Relationale Datenbank und SQL
- Zuständig für die Erstellung der Quizzes und Übungen

AUSBILDUNG

2015 – 2018 **Fremdspracheneliteoberschule der Nationaluniversität Hanoi**

Hanoi, Vietnam

2018 – 2019 **Studienkolleg der TU Darmstadt**

Darmstadt, Deutschland

- Feststellungsprüfung – Note 1.5
- Ausgezeichnete Fächer: **Mathe** (1.0), **Informatik** (1.5)

2019 – Jetzt **B.Sc Informatik, TU Darmstadt**

Darmstadt, Deutschland

- Bisherige Durchschnittsnote: 1.8
- Relevante Fächer: **Linear Algebra** (1.0), **Analysis** (2.7), **Numerik**, **Stochastik**, **Statistik** (1.0), **Informationsmanagement (Einführung zu Datenbank und NLP)** (1.0), **Data Mining und Machine Learning** (1.7)
- Relevante Projekte:
 - **Teamprojekt Softwareentwicklung:** In dem Projekt habe ich mit anderen Kommilitonen ein Verwaltungswerkzeug für ein Fachgebiet an der TU Darmstadt entwickelt. Die Anwendung wurde in Java Swing geschrieben und sollte das Sekretariat helfen, diverse Aufgaben zu automatisieren.
 - **Java Spiele Framework Praktikum:** Im Rahmen des Praktikums habe ich mein Verständnis für Java angewendet, um das Spiel "Gun Mayhem" mit Hilfe des Frameworks "Slick2D" nachzubilden. Dabei habe ich meine Java-Fähigkeiten erweitert und vertieft.

Java / C++ / Python / SQL / NLP / GIT / IntelliJ IDEA / Jupyter Notebook

QUALIFIKATION, ZERTIFIKATION

Google Data Analytics Professional Certificate

(ausgestellt von *Coursera*)

Der Kurs vermittelte umfassende Kenntnisse im Umgang mit Tools und Plattformen wie **spreadsheet, SQL, Tableau und R**. Im Rahmen des Kurses lernte ich, wie man Daten aufbereitet, verarbeitet und analysiert, um sie für sinnvolle Entscheidungen freizugeben.

Learning Data Analytics

(ausgestellt von *LinkedInLearning*)

In dem Kurs habe ich die Schlüsselemente der Datenanalyse und der Geschäftsdaten sowie häufige Fehler beim Umgang mit einem Datenprojekt kennengelernt. Außerdem wurden einige nützliche Techniken zur Datenvisualisierung und -aggregation vorgestellt.