# **Agustinus Nicander Hery**

← +49 176-5788-5749 @ nicanderhery@gmail.com In nicanderhery Inicanderhery Inicand

#### **AUSBILDUNG**

## B.Sc. in Informatik | Hochschule Darmstadt

Apr 2021 — laufend

- Aktuelle Notendurchschnitt: 1.8
- Schwerpunkte: Web-Entwicklung, Mobile-Entwicklung, Datenbank

## **ARBEITSERFAHRUNG**

## Studentische Hilfskräfte für Datenbank 1 | Hochschule Darmstadt

Apr 2023 --- Jul 2023

- Entwickelte maßgeschneiderte Softwarelösungen für die abschließende benotete Übung.
- Unterstützte Studierende bei Problemen im Zusammenhang mit der PostgreSQL-Datenbank.
- Tools: SQL, pgAdmin, postgreSQL, relational databases, python3, ORM (SQLAlchemy).

# Studentische Hilfskräfte für Programmieren 2 | Hochschule Darmstadt

Okt 2022 --- Jul 2023

- Durchführung von wöchentlichem Nachhilfeunterricht in einer Gruppe von 15 Schülern.
- Assistenzprofessor im Labor und Bewertung der benoteten Übungen der Studierenden.
- Tools: C++, QtCreator, QtGUI, Qt Frameworks.

#### **PROJEKTE**

## InvSight - Inventory Management App | Full-stack- und Mobile-Entwickler

Sep 2023 — laufend

- Bereitstellung der Anwendung mithilfe von Firebase- und Github-Aktionen für CI/CD.
- Entwickeln Sie die gesamte Struktur und Funktionalität der App.
- Stacks: Expo Framework, Firebase, Node.js, React Native, React Native Paper, Typescript.

#### Forum Webseite | Web-Entwickler

Feb 2023 — Apr 2023

- Entwickelte die Backend-Strukturen der Website.
- Erstellte die Frontend-Seiten mit React.js.
- CI/CD mithilfe von Github-Aktionen implementiert.
- Stacks: Express.js, Firebase, TypeORM, PostgreSQL, Typescript, React.js, Tailwind CSS

## **Technikerdashboard** | Backend-Entwickler

Apr 2023 — Jun 2023

- Konstruiert das Back-End-Schema dieser Desktop-Anwendung.
- Implementierter Benutzerauthentifizierungsdienst mithilfe der Microsoft Authentication Library (MSAL).
- Stacks: .NET Framework, C#, ORM (Entity Framework), Microsoft Authentication Library, MySQL, WPF .NET

## **CERTIFICATES**

Responsive Web Design, freeCodeCamp	May 2022
<ul> <li>JavaScript algorithms and data structures, freeCodeCamp</li> </ul>	July 2023
Back End Development and APIs, freeCodeCamp	Aug 2023

Scientific Computing with Python, freeCodeCamp

Aug 2023

# **FÄHIGKEITEN**

## Technische Fähigkeiten

- Programmiersprachen: C#, C++, Java, Python, Typescript
- Backend Frameworks: .NET Framework, Express.js, Firebase, Node.js, PHP, TypeORM, Mongoose
- Frontend Frameworks: React, Vue.js, Tailwind CSS, Material UI
- · Datenbanken: MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- Tools: Docker, Docker Compose, Git, GitHub, GitLab, Jetbrains IDE

**Sozialkompetenzen:** Lernpotenzial, Teamarbeit, Organisation, Flexibilität, Professionalität, Verantwortung, Multitasking, Arbeiten unter Druck, Agil, Scrum

Sprachen: Indonesisch, Englisch, Deutsch