

# Binh Nguyen

Wohnort: Eisenbahnstraße 79, 52353 Düren · Nationalität: Deutsch

□ 0176-73507879 | ■ Binh.Nguyen93@web.de | □ /Atska

## **Kurzbeschreibung**

Meine Leidenschaft fürs Programmieren habe ich während der Datenanalyse meiner Bachelorarbeit durch Python entdeckt. Der Umstand, dass ich mir das Coden selbst beigebracht habe, zeigt Ihnen meine Motivation und Lernbereitschaft. Mit mir werden Sie einen Mitarbeiter haben, der selbstständig arbeitet und stets wissbegierig ist. Mein momentanes Interesse gilt der Frontend-Entwicklung mit React und Typescript.

# Technische Fähigkeiten

**Programmiersprachen** Python, Javascript ES6, Typescript

**Entwickler-Tools** Visual Studio Code, Postman, MySQL, MongoDB, Firebase, Git

Back-EndNode.js - Express, Flask, REST APIFront-EndReact, HTML, CSS, Bootstrap, Material-UISprachenDeutsch, Englisch, Vietnamesisch

## Ausbildung \_\_\_\_\_

#### **Universität Siegen**

B.Sc. in Betriebswirtschaftslehre

2012-2018

- Abschlussarbeit: Der Einfluss von wahrgenommenen Corporate Social Responsibility-Aktivitäten auf die Kundenbindung bei SB-Warenhäusern
- Vertiefungen: Controlling und Marketing

## Berufliches

Das Lumen Filmtheater Düren

Servicemitarbeiter 2018-Jetzt

Verkauf und Beratung/Betreuung von Kunden

#### Daytrader mit Kryptowährungen

Düren

PRIVATE DAYTRADER August 2020-Jetzt

• Handel mit Kryptowährungen auf Ethereum und auf der Binance Smart Chain

# Technische Projekte \_\_\_\_\_

#### **Pathfinding and Maze visualizer**

C \*LINK\*

JAVASCRIPT, REACT, HTML, CSS

- Webseite für die Visualisierung von Algorithmen mithilfe der für sie effizientesten Datenstrukturen
- $\bullet \ \ \, \text{Dargestellte Suchalgorithmen sind Dijkstra, A$^*$, Depth-First Search, Breadth-First Search und Greedy Best-First Sear$
- · Labyrinth-Algorithmen umfassen Recursive Backtracking, Recursive Division und Binary Tree Maze

### Firegram - Social Media App

O \*LINK\*

Javascript, React, Node.js - Express, Firebase, NoSQL-Datenbank, Material-UI, REST API

- Twitter/Instagram-Klon, das Node.js Express für sein Backend und React für sein Frontend nutzt
- Login- / Registrierungssystem und CRUD- und Like-Funktionalität
- Authentifizierung mithilfe von Google Firebase und JSON Web Token
- Als Datenbank wurde Cloud Firestore, eine NoSQL-Cloud-Datenbank, verwendet

#### **Conways Spiel des Lebens**

O \*LINK\*

Typescript, React, HTML, CSS

• Webapplikation zur Visualisierung von Conways Spiel des Lebens