Brandon Wohlwend

ADDRESS

Telemannstraße 6 85057 Ingolstadt

CONTACT

- +49 17631376439
- brandon93.w@googlemail.com
- in linkedin.com/in/brandonwohlw end
- <u>Results</u> brandonwohlwend.dev

TECHNICAL SKILLS

HTML/CSS/Javascript/ReactJS/NextJS

Typescript

Java/Spring Boot

Python/Flask

SQL/MongoDB

Docker / Docker-Compose

Machine Learning

Power BI

LANGUAGES

German - native English - B2

Spanish - basics

EDUCATION

Master of Science: Mathematics

2020 - 03/2023

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

- Abgebrochen
- Schwerpunkte: Wahrscheinlichkeitstheorie, Finanzmathematik
- Nebenfach: BWL

The Odin Project

2022 - 2023

FullStack Web Development Curriculum

HTML, CSS, JS, React, NodeJS, Express, MongoDB

Bachelor of Science: Mathematics

2015 - 2020

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Schwerpunkte: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nebenfach: BWL

Allgemeine Hochschulreife

2012 - 2015

Berufsoberschule Nürnberg

Fachrichtung: Wirtschaft

WORK EXPERIENCE

Teilzeitjob

05/2018 - 03/2023

HotDog Station Münster

Gastronomie

Mathe Nachhilfe

2013 – 2015

Ausbildung Fachkraft für Lagerlogistik

2010 - 2012

Herpa Miniaturmodelle GmbH

CERTIFICATES

Web & Software:

Harvard University: CS50 - Computer Science

FreeCodeCamp: Javascript Algorithms and Data Structures

University of Helsinki: Java Programming 1 & 2 LinkedIn Learning: Building your Java Skills LinkedIn Learning: Advance your Java Skills AmigosCode: Getting Started with Spring Boot

Stanford University: Databases - Relational Databases and SQL

MongoDB: Basics

AWS: Cloud Practitioner Essentials

Data Science:

IBM: Professional Data Science

Harvard University: Data Science - Machine Learning FreeCodeCamp: Scientific Computing with Python

LinkedIn Learning: Excel - Data Analysis



Brandon Wohlwend

ADDRESS

Telemannstraße 6 85057 Ingolstadt

CONTACT

- +49 17631376439
- brandon93.w@googlemail.com
- in linkedin.com/in/brandonwohlw end

TECHNICAL SKILLS

HTML/CSS/Javascript/ReactJS/NextJS
Typescript
Java/Spring Boot
Python/Flask
SQL/MongoDB
Docker / Docker-Compose
Machine Learning
Power BI

LANGUAGES

German - native English - B2 Spanish - basics

PROJECT LIST

Ausgewählte Projekte:

Der Code aller Projekten ist auf Github zu finden: Github

• E-Mobility Range Estimator

Aufgaben: Erstellung des Codes
Erstellung des GUIs
Testen des Codes

Technologien: Java, JUnit

Funktionalitäten: Das Programm ermöglicht die Eingabe von Daten, um eine Schätzung der Reichweite, in Abhängigkeit von äußeren Einflüssen, von E-Autos zu ermöglichen.

Link: Github

• ShortMovie Streaming Portal

Aufgaben: Entwicklung des Front- und Backends

Erstellung der Datenbank

Technologien: Typescript, NextJS, Tailwind, MongoDB, Prisma

Links: Github Live Link

Jarvis Virtual Assistant

Aufgaben: Erstellung des Codes Erstellung des GUIs

Einige Funktionalitäten: Begrüßung, Uhrzeit, Abspielen von Songs, Öffnen von Programmen und Webseiten, aktuelle News, Leerung des Papierkorbs, Schreiben und Anzeigen von Notizen, Google Suche, Standortabfrage, PC Neustarten, etc.

Technologien: Python, PyQt5, QTDesigner

Link: Github

Full Stack E-Commerce Website

Aufgaben: Erstellung des Front- und Backends

Erstellung der Datenbank

Einbindung der Zahlungsmöglichkeiten

Technologien: ReactJS, SCSS, Strapi, Stripe

Link: Github

CryptoSite

Aufgaben: Erstellung des Frontends

Implementierung der API Schnittstelle

Firebase Einbindung für Authentifizierung

Technologien: ReactJS, Javascript, TailwindCSS, Firebase

Links: Github Live Link

SpaceX Website Clone

Aufgaben: Erstellung des Frontends **Technologien:** HTML, CSS, Javascript

Links: Github Live Link

Sudoku Solver

Aufgaben: Erstellung des Codes **Technologien:** Python, Java

Links: Python Java

