

## **OM BORDA**

## SOFTWAREINGENIEUR

**Portfolio** 

Geburtsdatum: 28.12.2002 && Nationalität: Indisch

E-Mail-Adresse: omborda2002@gmail.com

Telefonnummer: +4915560343000

Adresse: Würzburg, Deutschland Kontaktdaten

## BERUFSERFAHRUNG

## Full-Stack-Entwickler | Greendotslab Software Solutions Jan 2024 - Sept 2024

- Entwicklung von mehr als 10 skalierbaren Websites mit Node.js und React. Reduzierung der Ladezeiten um 30 % durch den Einsatz von Load Balancers.
- Leitung mehrerer Projekte mit engen Fristen und termingerechte Lieferung von Qualitätslösungen.

## Praktikant für Datenanalyse und Maschinelles Lernen | Infolabz IT

Juli 2023 - Aug 2023

- Analyse von mehr als 50 Wasserproben zur Optimierung der Produktionsprozesse um 15 %.
- Erstellung von Verbesserungsempfehlungen basierend auf den Analysen.

# Junior-Entwickler (Full-Stack) | Greendotslab Software Solutions

Mai 2022 - Juni 2023

- Entwicklung von Websites mit leistungsfähigem und skalierbarem Backend.
- Implementierung des Backends mit Node.js und Load Balancers.

## **BILDUNG & AUSBILDUNG**

## Master of Science in Künstlicher Intelligenz

März 2025 - heute

- Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt
- Würzburg, germany

## **Bachelor of Computer Science & Engineering**

Juni 2020 - Mai 2024

- GPA: 1.4
- Gujarat Technological University
- Studied Computer Science in the field of engineering

#### **Oberschulabschluss**

Juni 2018 - Mai 2020

- Abschlussnote 72%
- JB & Karp High School

#### Höhere Schulbildung

Juni 2016 - Mai 2018

- Abschlussnote 82%
- M.N.J Patel School

#### SPRACHKENNTNISSE

Muttersprache: GUJARATI, HINDI

Weitere Sprachen:

VERSTEHEN	SPRECHEN	SCHREIBEN

	Hören	Lesen	Gesprochene Produktion	Mündliche Interaktion	
Deutsch	A2	A2	A2	A2	A2
Englisch	C1	C1	B2	B2	B2

**Niveaus:** A1 und A2: Grundlegender Anwender; B1 und B2: Selbstständiger Anwender; C1 und C2: Kompetenter Anwender

Hinweis: Derzeit verbessere ich mein Deutsch von A2 auf B1/B2 durch einen Kurs.

## **DIGITALE KOMPETENZEN**

## Frontend-Entwicklung

- React JS, Next JS, Remix JS, TypeScript
- HTML, CSS, SCSS, Tailwind CSS
- JavaScript
- React Native, Flutter
- <u>UI Libraries</u>: Material-UI, Shadcn,...
- State Management: Redux, Redux Toolkit,...

#### Datenbanken

- MySQL
- PostgreSQL
- MongoDB
- Firebase

## **Deployment & Serververwaltung**

- Verwaltung von VPS-Servern(DigitalOcean, Linode)
- Web Servers: NGINX (Reverse Proxy, Load Balancing, SSL/TLS Configuration), Apache
- Monitoring: PM2

## **Backend-Entwicklung**

- Node.js, Express.js
- Python
- APIs: REST, GraphQL
- Sichere API-Entwicklung (OAuth, JWT, HTTPS)
- Echtzeit-Kommunikation: Socket.io

#### Cloud & DevOps

- AWS: EC2, Lambda Functions, S3 Storage, AWS Elastic Beanstalk (for scaling)
- Git & Versionskontrolle

## **Automatisierung & Web Scraping**

- Web Scraping
- Web-Automatisierung: Puppeteer (Node.js), Selenium (Python)

#### Soziale Kompetenzen

 Teamarbeit, Zeitmanagement, Problemlösung, Kommunikation

## **AUSZEICHNUNGEN & ZERTIFIKATE**

- Jahrgangsbester im letzten Studienjahr, Gujarat Technological University (2024)
- Zertifiziert als Webentwickler, Udemy (2022)



## **PROJEKTE**

Erlebnis.

## DhanWebSocket Library (Node.js) $\stackrel{\frown}{\sim}$ Jan 2023 • Anbindung an die Dhan WebSocket API für Echtzeit-Börsendaten. • Fehlertolerante Echtzeit-Börsendatenverarbeitung. • Entwickelt für Trading-Apps mit reibungsloser Integration. GoChat 🔗 Jan 2023 • Entwicklung einer Standard-Messaging-App mit Socket.io. • Sicheres, verschlüsseltes Chatten mit Freunden. Unterstützt das Abonnieren/Abbestellen von Instrumenten und die Verarbeitung von Marktdaten. InstaReady | Ignite 🔗 Okt 2022 • Nutzung der Fabric.js-Bibliothek zur Bearbeitung und Manipulation von Canvas-Objekten. • Benutzer können ein Panorama-Scroll-Karussell erstellen. • Anpassbare Türen mit modernem Design über Google Earth finden und personalisieren. A1 Garage Door Service | @Greendotslab 🔗 Jun 2022 • Google-Earth-Suche nach anpassbaren Türen mit neuesten Zubehör-Optionen. • Benutzer können Türen mit individuellen Designs anpassen. • Integration von KI-gestützten Vorschlägen zur optimalen Türanpassung. Feb 2023 **Realtime Option Trading Bot** • KI-gestützter Handelsbot, der basierend auf historischen Daten Trades durchführt. • Unterstützt den automatisierten Handel mit Echtzeit-Updates und Marktanalysen. • Bietet umfangreiche Handelsoptionen für verschiedene Märkte. PaperTrade - Stocks & IPO **Aug 2023** • Virtuelles Trading mit ₹10 Lakh digitalem Geld zur Erkundung des indischen Aktienmarktes. Verbindung zu verschiedenen Broker-Konten mit manueller Anpassung des Guthabens. • Echtzeitdetails und umfassende Analysen zu neuesten IPOs. Papercoin Bitcoin & Crypto **Dez 2023** • Simulation des globalen Kryptowährungshandels mit virtuellem Geld. • Bereitstellung von Echtzeit-Daten und Analysen für ein optimiertes Trading-