



Maxwell Aboagye

✉ aboagyemaxwell@outlook.com ☎ +4917645744347

📍 Hamburg, Deutschland

✕ Xing

in LinkedIn

🐙 Github

🎓 Bildungsweg

Informatik, Freie Universität Bozen

09/2019 – heute
Bozen, Italien

🧠 IT-Kenntnisse

Programmiersprachen

Java, JavaScript, HTML, TypeScript,
Python, PHP, CSS, Ruby

Frameworks

React, React Native, Spring,
Angular

Tools

IntelliJ, Git, MySQL, PostgreSQL,
Maven

📁 Projekten

OpenDataHub (Java, Maven, JUnit)

- Entwicklung einer Java-Anwendung zum Abrufen und Verarbeiten von touristischen Aktivitätsdaten aus der OpenDataHub-API in Südtirol.
- Implementierung von JSON-Datenverarbeitung und -speicherung für effizientes Datenhandling und Analyse.

Reddit (NextJs, TailwindCSS, TypeScript, TypeORM)

- Entwicklung eines Reddit-Klon mit NextJs und TailwindCSS, unter Einsatz von TypeScript und TypeORM für Datenmanagement.
- Schwerpunkt auf der Schaffung einer interaktiven und benutzerfreundlichen Webanwendung.

EcoFund-Website (NodeJS, React, HTML/CSS, Bootstrap)

- Erstellung einer responsiven Crowdfunding-Website mit Fokus auf ökologische Nachhaltigkeit.
- Einsatz moderner Webtechnologien für ein verbessertes Benutzererlebnis

Chatbot für den Kundenservice (NodeJS, NLP, Machine Learning)

- Entwicklung eines fortschrittlichen Chatbots zur Automatisierung und effizienten Bearbeitung von Kundenanfragen.
- Integration des Bots über mehrere Plattformen unter Verwendung von Websockets für ein nahtloses Erlebnis.

Echtzeit-Verkehrsanalyse-Tool (D3.js, GIS)

- Entwicklung eines Tools zur Echtzeitanalyse und Prognose von Verkehrsflüssen in städtischen Gebieten.
- Anwendung von maschinellem Lernen für Verkehrsprognosen auf Basis historischer Daten und aktueller Trends.

Datenbankmanagement für Fußballclubs (PostgreSQL, Java JDBC)

- Design und Implementierung einer relationalen Datenbank zur Verwaltung von Daten über Fußballclubs.
- Fokus auf Sicherheitsmerkmale zur Verhinderung von SQL-Injection-Angriffen.

🌐 Sprachen

Englisch



Deutsch



Italienisch

