

Om Ajay Bhavsar

✉ omajayb2002@gmail.com

📍 Magdeburg, Deutschland

/github.com/OmAjayBhavsar

📞 +4915772106060

📅 07.08.2002

🔗 <https://www.linkedin.com/in/omajaybhasar>



👤 PROFIL

Engagierter Student der Ingenieurinformatik mit Schwerpunkt auf Software- und Webentwicklung. Praktische Erfahrung mit Java, HTML, CSS, JavaScript und Python sowie mit der Nutzung von GitHub und CI/CD in Projekten. Besonderes Interesse an Full-Stack-Technologien, Cloud-Computing und Künstlicher Intelligenz. Arbeitet strukturiert, lösungsorientiert und teamfähig mit hoher Eigenmotivation.

🎓 AUSBILDUNG

04.2023 – heute
Magdeburg, Deutschland

B.Sc. Ingenieurinformatik

Otto-von-Guericke Universität

Schwerpunkte: Softwareentwicklung, Künstliche Intelligenz, Full-Stack-Technologien. Interdisziplinäre Module in Elektrotechnik, Maschinenbau, Produktion, Logistik und Verfahrenstechnik. Studium vollständig auf Deutsch (C1).

10.2020 – 03.2023
Magdeburg, Deutschland

B.Sc. Informatik

Otto-von-Guericke-Universität

Abschluss von 6 Semestern mit Fokus auf Programmierung (Java), Algorithmen, Betriebssysteme und Softwaretechnik. Wechsel zur Ingenieurinformatik zur Erweiterung der technischen Kompetenzen.

10.2019 – 10.2020
Magdeburg, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

MDWI Studienkolleg Magdeburg

Vollständig auf Deutsch absolviertes Vorbereitungsstudium mit Schwerpunkt auf Mathematik, Informatik und Physik. Sprachkompetenz: Deutsch C1.

📁 PROJEKTE

06.2024 – 07.2024

KI-Bot für Tower Defense Spiel (GATDSEN) ☀

Otto-von-Guericke Universität

- Entwicklung eines intelligenten Bots für ein Tower-Defense-Spiel
- Implementierung strategischer Entscheidungslogik für Turmplatzierung und Gegnerverhalten
- Einsatz von objektorientierten Entwurfsmustern
- Nutzung automatisierter Workflows mit GitHub Actions

04.2024 – 01.2025

Java-Programmierungen aus universitären Modulen ☀

Otto-von-Guericke Universität

- Praktische Java-Programmierungen aus Kursen *Einführung in die Informatik* und *Algorithmen und Datenstrukturen*
- Fokus auf Suchalgorithmen, Bäume, Listen, Heaps, Hashing, Rekursion und symbolische Mathematik
- Umsetzung von Projekten wie dem Sudoku-Solver, der Monte-Carlo-Simulation und dem Ausdrucksparsing

08.2023 – 11.2023

Studentenverwaltungssystem (Java) ☀

Eigenständiges Projekt

- Konsolenbasiertes CRUD-System zur Erfassung, Suche, Aktualisierung und Löschung von Studentendaten
- Nutzung objektorientierter Programmierung und Dateioperationen in Java

12.2023 – heute

Persönliche Portfolio-Website ☀

Eigenständiges Projekt

- Individuelle Portfolio-Website zur Präsentation von Projekten, Lebenslauf und Kontaktdaten
- Responsive Design mit Navigation, strukturierter HTML/CSS-Layoutstruktur
- Sauberer Code-Aufbau und GitHub-Hosting

03.2024 – 05.2024

Persönlicher Finanztracker ☀

Eigenständiges Projekt

- Web-App zur Verwaltung persönlicher Einnahmen und Ausgaben
- Nutzer können Transaktionen hinzufügen, löschen und aktuellen Kontostand live verfolgen
- Fokus auf responsive UI, DOM-Manipulation und interaktive Features

EHRENAMTLICHES ENGAGEMENT

10.2023 – 05.2025

Magdeburg, Deutschland

AIESEC in Germany

Vice President – Finance & Legal

- Verantwortlich für Budgetierung, Buchhaltung und rechtliche Koordination auf lokaler Ebene
- Teilnahme an bundesweiten AIESEC-Audits und Organisation von Veranstaltungen wie dem Youth-to-Business-Forum
- Ausbau von Kommunikations-, Führungs- und Organisationsfähigkeiten in einem internationalen Umfeld
- Zertifikat anzeigen ☀

FACHKENNTNISSE

Programmiersprachen & Frameworks

Java | Python | SQL | JavaScript | HTML5 | CSS3

Tools & Plattformen

Git | GitHub | VS Code | IntelliJ | Google Cloud

Konzepte & Methoden

OOP | API Design | Database Modeling | ML Basics

Aktuelle Weiterbildung

React.js | FastAPI | AWS | Gradle

SPRACHEN

Deutsch – C1

(akademisch und beruflich)

Englisch – C2

(technisches Niveau)

Marathi - Muttersprache

Hindi - Fließend