

# Om Ajay Bhavsar

✉ omajayb2002@gmail.com

📍 Magdeburg, Deutschland

🌐 [github.com/OmAjayBhavsar](https://github.com/OmAjayBhavsar)

☎ +4915772106060

📅 07.08.2002

🌐 <https://www.linkedin.com/in/omajaybhavsar>



## 👤 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>B.Sc. Ingenieurinformatik</b> <i>Otto-von-Guericke Universität</i> 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>B.Sc. Informatik</b> <i>Otto-von-Guericke-Universität</i> 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	<b>Allgemeine Hochschulreife (Abitur)</b> <i>MDWI Studienkolleg Magdeburg</i> Vollständig auf Deutsch absolviertes Vorbereitungsstudium mit Schwerpunkt auf Mathematik, Informatik und Physik. Sprachkompetenz: Deutsch C1.

## 📁 PROJEKTE

06.2024 – 07.2024	<b>KI-Bot für Tower Defense Spiel (GATDSEN)</b> 🔗 <i>Otto-von-Guericke Universität</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entwicklung eines intelligenten Bots für ein Tower-Defense-Spiel</li><li>• Implementierung strategischer Entscheidungslogik für Turmplatzierung und Gegnerverhalten</li><li>• Einsatz von objektorientierten Entwurfsmustern</li><li>• Nutzung automatisierter Workflows mit GitHub Actions</li></ul>
04.2024 – 01.2025	<b>Java-Programmierungen aus universitären Modulen</b> 🔗 <i>Otto-von-Guericke Universität</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Praktische Java-Programmierungen aus Kursen <i>Einführung in die Informatik</i> und <i>Algorithmen und Datenstrukturen</i></li><li>• Fokus auf Suchalgorithmen, Bäume, Listen, Heaps, Hashing, Rekursion und symbolische Mathematik</li><li>• Umsetzung von Projekten wie dem Sudoku-Solver, der Monte-Carlo-Simulation und dem Ausdrucksparsing</li></ul>

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