

# Om Ajay Bhavsar

Werkstudent Softwareentwicklung | Java Developer |  
AI & Web-Technologien



✉ omajayb2002@gmail.com

☎ +4915772106060

📍 Ankerstraße 12, 39124,  
Magdeburg

📅 07.08.2002

🌐 github.com/OmAjayBhavsar

🌐 <https://www.linkedin.com/in/om-ajay-bhavsar-8905a238a/>

## 👤 PROFIL

Engagierter Student der Ingenieurinformatik mit Fokus auf Software- und Webentwicklung. Erfahrung mit Java, HTML, CSS, JavaScript, Python sowie GitHub-Projekten mit CI/CD. Großes Interesse an Full-Stack-Technologien, Cloud und AI. Ausgeprägte Problemlösungskompetenz, Teamfähigkeit und Selbstorganisation. Aktive Anwendung technischer Fähigkeiten in Projekten mit GitHub.

## 🎓 AUSBILDUNG

04.2023 – heute  
Magdeburg, Germany

### 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, Germany

### 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, Germany

### 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) 🔗

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




**Technologien:** Java | Game-AI | OOP | GitHub CI | Gradle

04.2024 – 01.2025

### Java-Programmierungen aus universitären Modulen 🔗

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

**Technologien:** Java | OOP | Datenstrukturen | Bäume & Listen | Hashing | Rekursion | CLI | symbolische Mathematik

10.2023 – 11.2023	<b>Studentenverwaltungssystem (Java)</b>  Konsolenbasiertes CRUD-System zur Erfassung, Suche, Aktualisierung und Löschung von Studentendaten. Einsatz objektorientierter Programmierung und Dateiverwaltung mit Java. <b>Technologien:</b> Java   File I/O   OOP   CLI-Tools
01.2024 – 02.2024	<b>Persönliche Portfolio-Website</b>  Individuelle Portfolio-Website zur Darstellung von Projekten, Lebenslauf und Kontaktdaten. Responsive Design mit Navigation, strukturierter HTML/CSS-Aufbau und sauberem Code-Layout. <b>Technologien:</b> HTML   CSS   JavaScript   GitHub Hosting
03.2024 – 04.2024	<b>Persönlicher Finanztracker</b>  Web-App zur Verwaltung persönlicher Einnahmen und Ausgaben. Nutzer können Transaktionen hinzufügen, löschen und ihr aktuelles Guthaben in Echtzeit verfolgen. Fokus auf responsive UI, DOM-Manipulation und interaktive Funktionen. <b>Technologien:</b> HTML   CSS   JavaScript   DOM-Manipulation   GitHub Pages

## BERUFSERFAHRUNG

2021 – heute Magdeburg	<b>Servicekraft (Teilzeit)</b> <b>Burger King, Papa John's, Flink – Magdeburg</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kundenbedienung an der Kasse und im Servicebereich (auf Deutsch)</li><li>• Bestellannahme, Zahlungsabwicklung (Bar/Karte), Kassensysteme</li><li>• Teamarbeit in einem dynamischen, multikulturellen Umfeld</li><li>• Anwendung deutscher Sprache im täglichen Kundenkontakt</li><li>• Entwicklung von Kommunikations- und Stressbewältigungskompetenzen</li></ul>
---------------------------	---

## EHRENAMTLICHES ENGAGEMENT

10.2023 – 05.2025 Magdeburg, Germany	<b>AIESEC in Germany</b> <b>Vice President – Finance &amp; Legal</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verantwortlich für Budgetierung, Buchhaltung und rechtliche Koordination auf lokaler Ebene</li><li>• Teilnahme an bundesweiten AIESEC-Audits und Organisation von Veranstaltungen wie dem Youth-to-Business-Forum</li><li>• Ausbau von Kommunikations-, Führungs- und Organisationsfähigkeiten in einem internationalen Umfeld</li></ul>
---	--

## FACHKENNTNISSE

<b>Programmiersprachen &amp; Frameworks</b> Java   Python   SQL   JavaScript   HTML5   CSS3	<b>Tools &amp; Plattformen</b> Git   GitHub   VS Code   IntelliJ   Google Cloud
<b>Konzepte &amp; Methoden</b> OOP   API Design   Database Modeling   ML Basics	<b>Aktuelle Weiterbildung</b> React.js   FastAPI   AWS   Gradle

## SPRACHEN

<b>Deutsch – C1</b> (akademisch und beruflich)	<b>Englisch – C2</b> (technisches Niveau)	<b>Marathi - Muttersprache</b>
<b>Hindi - Fließend</b>	<b>Telugu - Konversationssicher</b>	<b>Tamil - Grundkenntnisse</b>