

Aryan Kishor Sorathiya

Geburtsdatum: 02.01.2004 **Geburtsort:** Rajkot, Gujarat, Indien **Telefonnummer:** ☎ (+49) 15566050468
(Mobiltelefon) ✉ **E-Mail-Adresse:** aryansorathiya0201@gmail.com 📍 **Adresse** Schoberstr. 4, 2212, 63743,
Aschaffenburg, Deutschland (Privatwohnsitz)

ÜBER MICH

Ich bin eine sehr kontrollierte und ruhige Person. Ich mag es, mir praktisches Wissen anzueignen. Sehr ernst bei der Ausführung von Aufgaben. Außerdem gefällt mir übernehme gerne Verantwortung und habe die Fähigkeit, eine Gruppe von Menschen zu führen. Ich bin immer bereit, Fehler zu akzeptieren und zu lernen von ihnen.

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

Software Design International

Technischen Hochschule Aschaffenburg [15.09.2024 - Aktuell]

Ort: Aschaffenburg | **Land:** Deutschland

Website: <https://www.th-ab.de/> | **EQR-Niveau:** 6

BACHELORS OF TECHNOLOGY IN COMPUTER ENGINEERING

Marwadi University [08.09.2022 - 24.06.2023]

Ort: Rajkot, Gujarat | **Land:** Indien

Website: <https://www.marwadiuniversity.ac.in/> | **EQR-Niveau:** 6

12th Grade [Central Board of Secondary Education (CBSE)

DELHI WORLD PUBLIC SCHOOL(DWPS)

Ort: Rajkot, Gujarat | **Land:** Indien

EQR-Niveau: 5

10th grade [Central Board of Secondary Education (CBSE)]

DELHI WORLD PUBLIC SCHOOL(DWPS)

Ort: Rajkot, Gujarat | **Land:** Indien

EQR-Niveau: 3

KOMPETENZEN

MySQL | Gute Kenntnisse mit Java, CSS, HTML | Springboot Framework | JavaFx Framework | DBMS | Git

SPRACHKENNTNISSE

Muttersprache(n): Gujarati

Englisch

HÖREN: C1 **LESEN:** C1 **SCHREIBEN:** C1
ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN: C1
AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN: C1

Deutsch

HÖREN: B2 **LESEN:** B2 **SCHREIBEN:** B2
ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN: B2
AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN: B2

Stufen: A1 und A2: Elementar; B1 und B2: Selbstständig; C1 und C2: Kompetent

HOBBYS UND INTERESSEN

- Programmierung

- Musik Hören
- Fußball
- Cricket
- Fremdsprache Lernen

PROJEKTE

[Aktuell]

InternFlow – Praktikumsverwaltungssystem REST-API | SpringBoot | MySQL

- Entwicklung einer REST-API zur Verwaltung von Benutzern und Praktikumsbewerbungen mit Java, Spring Boot, Spring Data JPA und MySQL.
- Implementierung einer relationalen Datenbankstruktur mit Hibernate/JPA sowie einer One-to-Many-Beziehung zwischen Benutzern und Praktikumsbewerbungen.
- Integration einer sicheren Benutzerauthentifizierung mit Spring Security, JWT und BCrypt sowie Entwicklung einer mehrschichtigen Backend-Architektur

DroneNetOptimizer GraphAlgorithmen | Datenstrukturen | OOP | Maven | Java

- Entwicklung eines Java-basierten Projekts zur Optimierung von Drohnennetzwerken.
- Arbeit an Konzepten wie Netzwerkkommunikation, Routing und Konnektivität.
- Anwendung objektorientierter Programmierung in Java

DroneDeliveryNetwork Netzwerkkonzepte | Maven | OOP | Java

- Entwicklung eines Projekts für drohnenbasierte Liefernetzwerke.
- Fokus auf Kommunikation und Koordination zwischen Netzwerkknoten.
- Umsetzung grundlegender Netzwerk- und Simulationskonzepte.

Budgetting App Java & JavaFX

- Entwicklung einer Desktop-Anwendung zur Verwaltung persönlicher Finanzen.
- Implementierung von Budget- und Ausgabenverwaltung mit grafischer Benutzeroberfläche.
- Gestaltung der Benutzeroberfläche mit JavaFX.

Flappy-Learn Godot Engine

- Entwicklung eines Lernspiels für Kinder mit Fokus auf Mathematik und Sprachlernen.
- Umsetzung von Spielmechaniken und interaktiven Lernfunktionen.
- Arbeit mit der Godot Engine.

OWASP Juice Shop DevSecOps Project Gitlab | CI/CD | Docker

- Implementierung einer CI/CD-Pipeline für die OWASP Juice Shop Anwendung.
- Analyse von OWASP Top 10 Sicherheitslücken und sicheren Deployment-Konzepten.
- Nutzung von Docker und GitLab CI/CD zur Automatisierung.

HCI Dashboard Design Figma | UI/UX

- Gestaltung eines interaktiven Dashboard-Prototyps mit Figma.
- Fokus auf Benutzerfreundlichkeit, modernes UI-Design und HCI-Prinzipien.
- Erstellung responsiver Layouts und UI-Komponenten.