

Hosam Abazid



PERSÖNLICHE DATEN

Name

Hosam Abazid

Adresse

Gaußstr. 81
Saarbrücken, 66123

Telefonnummer

+4915780869231

E-Mail-Adresse

hosam.abazid@web.de

Geburtsdatum

10.2.1997

Geburtsort

Syrien

FÄHIGKEITEN

Java, SpringBoot ●●●●●●

Hibernate, REST ●●●●●●

PostgreSQL, Docker ●●●●●●

React ●●●●●●

CI/CD ●●●●●●

Microservices ●●●●●●

AWS (EC2, ECS) ●●●●●●

SPRACHKENNTNISSE

Arabisch ●●●●●●

Deutsch ●●●●●●

Englisch ●●●●●●

REFERENZ

Dr. Frank Nebel
Principal NLP & Semantics
Mercedes-Benz Tech Innovation GmbH
Vorgesetzter und Betreuer
frank.nebel@mercedes-benz.com
+49 176 30921226

Saarbrücken, 27.11.2024

Abazid

BERUFSERFAHRUNG

Juli 2024 - Dez. 2024 **Masterand**
Mercedes-Benz Tech Innovation GmbH, Stuttgart, Baden-Württemberg
Entwicklung einer umfassenden Full-Stack-Lösung für den Datenabruf aus Wissensgraphen. Ziel des Projekts ist die Umwandlung natürlicher Sprachabfragen in Datenbankabfragen, um den Datenzugriff für Nicht-Experten zu vereinfachen. Backend-Entwicklung mit Python und Flask, Frontend-Entwicklung mit React zur Erstellung einer benutzerfreundlichen Oberfläche. Containerisierung mit Docker, Automatisierung und kontinuierliche Integration mittels GitHub Actions. Weitere eingesetzte Technologien umfassen semantische Suche und OpenAI-GPT-4, um die KI-Funktionalitäten effizient umzusetzen.

Apr. 2024 - Juli 2024 **Software Engineer (Werkstudent)**
Mercedes-Benz Tech Innovation GmbH, Stuttgart, Baden-Württemberg
Entwicklung von Backend-Services mit Java, REST und Spring Boot. Einsatz von GraphDB für semantische Datenzugriffe. Mitarbeit an CI/CD-Pipelines (Jenkins, GitHub Actions) sowie Durchführung von Code-Reviews und Qualitätssicherung.

Okt. 2022 - März 2023 **Backend Software Developer (Werkstudent)**
EUROKEY Software GmbH, Saarbrücken, Saarland
Entwicklung von Unternehmensanwendungen mit Java EE, Hibernate und REST. Datenbankverwaltung mit PostgreSQL und Liquibase, Projektmanagement mit Redmine. Versionskontrolle mit GitLab und GitExtensions, Code-Qualitätssicherung mit SonarQube. Mitarbeit an CI/CD-Pipelines (Jenkins), Code-Reviews mit Upsource.

Apr. 2022 - Sep. 2022 **Bachelorand**
EUROKEY Software GmbH, Saarbrücken, Saarland
Zentralisierung des Benutzer- und Kontenmanagements für mehrere Anwendungsserver eines Produktionssystems.

AUSBILDUNG

Okt. 2022 - Dez. 2024 **Master of Science der Praktischen Informatik**
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken, Saarland
Note: 1.5
Fokusbereiche: Softwarearchitektur (Microservices mit Java und SpringBoot), Business-Management & Consulting, Software Quality Engineering, Data Engineering und Data Science.

Okt. 2019 - Sep. 2022 **Bachelor of Science der Praktischen Informatik**
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken, Saarland
Note: 1.9
Fokusbereiche: Softwareentwicklung mit Java und SpringBoot, Datenbanken, verteilte Systeme und Systemsicherheit.