





## PERSÖNLICHE INFORMATION

Hina Samreen



-  Erich-Ziegel-Ring 3, Hamburg
-  +49 (0)176 – 73507665
-  hinasamreen541@gmail.com
-  <https://github.com/Hina-samreen>

## BERUFSERFAHRUNG

Juli 2024 – Aktuell

**Freelancerin:** E-Commerce Webseite (in Arbeit) – **Rizq Markt, Hamburg**  
<https://www.rizqonline.de/>

- Verwendung von **Vue JS**, **Bootstrap**, und **Django** zur Gestaltung und Implementierung der Benutzeroberfläche.
- **Selbständige** Arbeit in Frontend- und Backend-Entwicklung sowie Web-Design und -Anpassung.

Apr 2024 – Aktuell

**Masterarbeit:** Sentimentanalyse für die deutsche Texten und Tokens – **Universität Hamburg, Hamburg**

- Analyse von Texten und Tokens, um Stimmungen in Echtzeit zu identifizieren.
- Einsatz von **Python**, NLP-Techniken zur Modellierung und Bewertung der Ergebnisse.

Aug 2023 – Feb 2024

**Data Engineer and Applications Werkstudentin – otto group, data.works (Hamburg)**

- Unterstützung bei der Entwicklung neuer Analysetools und Beantwortung analytischer Fragestellungen.
- Konzeption und Entwicklung von Analysen für die Anwendung, sowie enge Zusammenarbeit mit **funktionsübergreifenden Teams**.

Okt 2022 – März 2023

**Data Engineer and Applications Praktikantin – otto group, data.works (Hamburg)**

- Selbstständige Erstellung automatisierter Tests für Frontend-Komponenten.
- Entwicklung einer **Guided Tour** mit Vue js für Nutzer als Onboarding-Hilfe.

Dez 2015 – Okt 2018

**Software Test Engineer – Infosys Limited (Mysore, Indien)**

- Planung und Koordination von QA-Aktivitäten zur Qualitätssicherung von Webanwendungen.
- Enge Zusammenarbeit mit **Teams** aus Entwicklung und Datenanalyse zur Fehlerbehebung.

## AUSBILDUNG

---

- Apr 2021 – Aktuell      **Master of Science – Informatik**  
*Universität Hamburg*
- März 2019 – Nov 2020      **Deutscher Sprachkurs – C1**  
*Volkshochschule und Tandem (Hamburg)*
- Juli 2015 – Dez 2015      **Training in Data Warehouse Testing Infosys Limited. (Mysore, India)**  
 Objected oriented programming languages - Python (Basics), Java (Basics), Data base management system (SQL), Unified Functional Testing (UFT)
- Juni 2011 – Apr 2015      **Bachelor of Technology - Computer Science Engineering**  
*Jawaharlal Nehru Technological University (Kakinada, India)*

## KENNTNISSE

---

- Sprachkenntnisse
- **Englisch**      *Fließend*
  - **Deutsch**      *B2*
- Programmiersprachen
- *Python, HTML5, JavaScript, CSS*
  - *Grundkenntnisse in Java*
  - *Erfahrung mit **Pandas, scikit-learn***
- Datenbanken
- *MySQL, PostgreSQL*
- Technologien und Tools
- Erfahrung in der Entwicklung von Backend-Systemen mit **Django und REST-Framework** für performante Webanwendungen.
  - Erstellung dynamischer, interaktiver und Responsiver Frontends mit **Vue.js** und **Bootstrap**.
  - Erfahrung mit **Docker** zur Containerisierung und Bereitstellung von Anwendungen.
  - Versionierung und **CI/CD** mit **GitLab** und **GitHub**.
  - Erfahrungen mit agilen Methoden (**Scrum**)
  - Erste Berührungspunkte mit **ER-Diagrammen**
  - ❖ **Auch gewillt, neue Tools und Technologien zu lernen.**

Hamburg, 9. Oktober 2024

*Hina Samreen*