



Madhumitha Rajagopal

📍 **Privatwohnsitz** : Wilseder Weg 16, Düsseldorf, 40468, Düsseldorf, Deutschland

✉ **E-Mail-Adresse(n)**: madhumitha.raj510@gmail.com

☎ **Telefonnummer**: (+49) 1622649096

🌐 **Website**: https://littledemon510.github.io/Maddie_Portfolio/

🌐 **LinkedIn**: <https://www.linkedin.com/in/madhumitha-rajagopal/>

Geschlecht: weiblich **Geburtsdatum**: 05.10.1996

ÜBER MICH

Technik ist mein Werkzeug, Lernen mein Antrieb – ich strukturiere Daten, automatisiere Prozesse und baue Lösungen, die wirken

BERUFSERFAHRUNG

Vodafone GmbH

Ort: Düsseldorf | **Land**: Deutschland

[01.06.2024 – 31.05.2025]

Praktikantin Data Science

1. Entwicklung von Python-Skript zur Datenaufbereitung für ein KI-Modell, das Mails, Anhänge und Excel-Dateien automatisch kategorisiert.
2. Texterkennung und Modelltraining: Integration von AWS Textract zur automatisierten Extraktion aus PDFs und Bildern sowie Durchführung regelmäßiger Trainingsläufe und Leistungsanalysen zur Optimierung der Modellgenauigkeit.
3. - Kapazitätsplanung für agile Teams: Entwurf und Implementierung eines PowerApps-Tools mit SharePoint-Backend und Power-BI-Dashboards für über 70 Benutzer einschließlich rollenbasierter Zugriffskontrolle, Urlaubslogik und Echtzeitauswertungen (Snowflake-Modell).
4. - Interner KI-Workshop: Planung und Moderation eines praxisorientierten Workshops zu generativer KI, Python-Grundlagen und modernen KI-Anwendungsfällen zur Förderung datengesteuerter Kompetenzen innerhalb des Unternehmens.

Vodafone GmbH

Ort: Düsseldorf | **Land**: Deutschland

[01.04.2023 – 31.10.2023]

Praktikantin Agile IT Delivery

1. Unterstützung agiler Zeremonien (Scrum of Scrums, Inspect & Adapt) im Rahmen des Solstice-Programms.
2. Erstellung und Pflege von Jira-Dashboards, Miro-Boards und Confluence-Seiten.
3. Zusammenarbeit mit dem PMO zur Identifizierung von Prozessengpässen (SAP Fieldglass); Unterstützung im Compliance-Management für über 500 Offshore-Mitarbeitende.
4. Verfassen eines wöchentlichen deutsch-englischen Newsletters für >1.000 Mitarbeitende über Tool-Updates und Prozessänderungen.

Spinnox Innovations

Ort: Palarivattom | **Land**: Indien

[01.09.2018 – 28.02.2019]

Praktikantin Softwareentwicklung

1. Verbesserung der UI, was zu einer 30% höheren Nutzerbindung führte.
2. Optimierung einer PHP-/JavaScript-Webanwendung mit 20% kürzerer Ladezeit und 15% höherer Nutzeraktivität.
3. Mitarbeit an Webentwicklungsprojekten mit Ajax, PHP und JavaScript – Steigerung der Teamleistung um 25%.

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

[01.04.2021 – 30.09.2024]

Master of Arts (M.A.) – International Management

SRH Hochschule Berlin

Ort: Berlin | **Land**: Deutschland | **Abschlussnote**: 2,3 | **Abschlussarbeit**: Masterarbeit (Englisch): Flattening Hierarchy with GenAI: The Impact on Middle Management Schwerpunkte: International Business, Projektmanagement, Wirtschaftsinformatik Leitung eines 10-köpfigen

internationalen Teams bei einem Diversity-Projekt in Zusammenarbeit mit SAP Deutschland
Abschlussnote: 2,3 (nach deutschem Notensystem)

Schwerpunkte: International Business, Projektmanagement, Wirtschaftsinformatik

Leitung eines 10-köpfigen internationalen Teams bei einem Diversity-Projekt in Zusammenarbeit mit SAP Deutschland

Bachelor of Engineering (B.E.) – Informatik

Mahatma-Gandhi-Universität, Kottayam (Anabin H+), Indien

Land: Indien | | **Abschlussnote:** 2,6 | **Abschlussarbeit:** Bachelorarbeit: Entwicklung einer Objekterkennungssoftware in Python mit OpenCV

1. Schwerpunkte: C, Java, SQL

SPRACHKENNTNISSE

Muttersprache(n): Englisch , Hindi

Weitere Sprache(n):

Deutsch

HÖREN C1 LESEN C1 SCHREIBEN B2

ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN B2 AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN B2

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

KOMPETENZEN

Python: Numpy, Pandas, Matplotlib (erweiterte Grundkenntnisse) | PHP | Sehr gute Kenntnisse in JavaScript, CSS, HTML | R Programmierung (R Studio) Grundkenntnisse | Microsoft: Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel, Microsoft Outlook | Power Apps, Power Automate, Power Flow, Power BI | SQL | AWS Basics | Software Tools: GIT, Jira, Docker | Atlassian Tools (Jira, Confluence, Trello) | Softwareentwicklungsmethoden: Scrum | SAFe

ZERTIFIZIERUNGEN

[30.08.2022] **Google Agile Project Management**

Link: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/33AFQQGZC7BA>

[30.07.2024] **McKinsey Forward Program**

Link: <https://www.credly.com/badges/24e275e2-6624-4906-879c-bd149f70c7e0>