

---

# Michel Merae

---

English (C1) • Deutsch (C2) • Arabic (Mutter Sprache)

Bei der Martinskirche 1 • Hamburg, 22111 • [michel.merae@gmail.com](mailto:michel.merae@gmail.com) • +4915208563716 • [linkedin.com/in/michel-merae](https://www.linkedin.com/in/michel-merae)

## Erfahrungen

---

### POMATIS Software GmbH

#### Data Analytics Consultant

- Gestaltung und Realisierung von Reporting- Dashboards in enger Abstimmung mit Kunden, unter Nutzung von Oracle Analytics-Produkten wie: OTBI, BI Answer, BI Publisher.
- Integration prädiktiver Analysen und AI/ML-Methoden zur Optimierung der Unternehmensperformance und zur Unterstützung strategischer Entscheidungen mit EPM

Hamburg, De

10/24 -  
laufend

### EMPIT GmbH

#### Data Analyst Werkstudent

- Verantwortlich für Datenpipeline und Visualisierung von Inspektionsprojekten
- Automatisierung von Analyseprozessen und Unterstützung in der Softwareentwicklung Inhouse-Tools
- Umsetzung der Empfehlungen aus der Bachelorarbeit zur Implementierung eines Scrum-Boards und eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses

Hamburg, De

11/22 - 10/24

### Starship Technologies GmbH

#### Robotic Operations Specialist & Customer Support

- Erstellung von KPIs sowie wöchentlichen Berichten und Analysen zur datenbasierten Entscheidungsfindung
- Durchführung von Ad-hoc-Analysen zu Roboter-Autonomie und Lieferlogistik
- Erstellung von 3D-Karten industrieller Betriebsstandorte (inkl. 3D-Stadt Karte Hamburg)

Hamburg, De

08/19 - 11/22

**Mapping App:** Ich habe eine AppSheet-basierte Mapping-App entwickelt, die das Onboarding neuer industrieller Kunden beschleunigt, den Dokumentationsprozess optimiert und 20–40 Arbeitsstunden einspart.

**KPIs-Automation:** Ich habe die KPI-Berichterstattung mittels Google Apps Script automatisiert und dadurch die wöchentliche Bearbeitungszeit von 4 Stunden auf 30 Minuten reduziert

### HAW Hamburg, Hamburg

#### Tutor für Elektrotechnik

Hamburg, De

10/20 - 03/21

## Bildung

---

### Universität Hamburg & HAW Hamburg

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.), Schwerpunkt: Wirtschaftsinformatik

Bachelorarbeit: Analyse agiler Frameworks für den Einsatz bei dem Data Analyse Team der EMPIT GmbH

Schwerpunkt: Wirtschaftsinformatik, Informationsmanagement, IT-Entrepreneurship,

Hamburg, De

06/2024

### Zertifikate & online Kurse

- AI Agents Fundamentals, HuggingFace (02/25 )
- DeepLearning.AI-Kurse: Finetuning Large Language Models (11/24 ); LLMs as Operating Systems: Agent Memory (11/24); Pretraining LLMs (11/24); Practical Multi AI Agents and Advanced Use Cases with crewAI (10/24); Multi AI Agent Systems with crewAI (08/24)
- Professional Scrum Master Certificate I (PSM I) (05/24) – Scrum.org
- Basiszertifikat im Projektmanagement (12/22) – Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement (GPM)
- Machine Learning Specialization (10/22) – Stanford Online
- Google Data Analytics Certificate (09/22) – Google

---

Programmiersprachen und Tech: Python, Java, tensorflow, OpenAI, Cohere, LangChain, CrewAI, Autogen, Pydantic, Langtrace

Apps und Services: Tableau, Excel, Heroku, NextCloud, VS Code, Linux,

Projektmanagement: Agiles Projektmanagement, PMI-Standards, Atlasien & Google WS (Administrator level)