

Michel Merae



✉ michel.merae@gmail.com
📞 015208563716
📍 Bei der Martinskirche 1
22111, Hamburg
📅 01.01.1990 - Syrien
LinkedIn: linkedin.com/in/michel-merae

Bildung

10/2017 – 06/2024

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)

📍 Universität Hamburg und HAW Hamburg (Teilzeitstudium)

Schwerpunkt: Wirtschaftsinformatik

Mit ingenieurswissenschaftlicher Vertiefung in:
Technische Informatik, CAD-Konstruktion, Elektrotechnik, Smart Grid.

03/2017 – 09/2017

Gasthörer HAW Mechatronik

📍 HAW Hamburg

02/2015 – 02/2017

Einreise nach Deutschland und Deutschkurse bis Niveau C1

📍 Flensburg

10/2008 – 02/2012

Mechatronik (B.Eng.)

📍 Albaath Universität, Homs Syrien

Arduino, Simulink, AutoCAD, MATLAB.

14/07/2024

SAP Technology Consultant Professional Certificate – 7 Kurse

Ausgestellt von: SAP

SAP Ecosystem, Geschäftsprozessanalyse, SAP Activate Methodik, System- und Lösungsdesign, Projektmanagement, Kundenkommunikation, S/4HANA & ABAP

Professional Scrum Master Certificate I (PSM I)

Ausgestellt von: Scrum.org

Basiszertifikat im Projektmanagement

Ausgestellt von: Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement (GPM)

Machine Learning Specialization – 3 Kurse

Ausgestellt von: Standford Online

Supervised Machine Learning: Regression and Classification

Advanced Learning Algorithms: TensorFlow, decision trees

Unsupervised Learning: Recommenders, Reinforcement Learning.

Google Data Analytics Certificate – 8 Kurse

Ausgestellt von: Google

Datenbereinigung, -analyse und -visualisierung.

Kenntnisse: BigQuery, RStudio, Open-Source-Datenbanken, SQL, R,

Datenintegrität, Entscheidungsfindung, und Tableau.

Workshops

- Projektmanagement in der Praxis (PIP) bei DERMALOG Identification Systems GmbH und der HAW Hamburg (drei Monate).
- Vorbereitungskurs SCRUM Master bei Capgemini (eine Woche)
- Design Thinking bei Drägerwerk AG & Co. KGaA (ein Tagesseminar)
- Projektmanagement und Grundlagen MS Project bei der HAW Hamburg (drei eintägige Seminare)

12/2022 – laufend

10/2023 – 04/2024

08/2019 – 11/2022

10/2020 – 03/2021

11/2011 – 01/2015

Berufserfahrungen

Data Analyst - Werkstudent

✉ Empit GmbH – Hamburg

- Verantwortlich für die gesamte Datenverarbeitungspipeline der Inspektionsprojekte, einschließlich Datenvorbereitung, -manipulation, -analyse und Visualisierung, gefolgt von der Anpassung webbasierter Applikationen zur Darstellung der Ergebnisse.
- Mithilfe bei der Automatisierung von Arbeitsschritten in der Datenanalyse und die Softwareentwicklung
- Aktiv arbeitend an der Umsetzung der Empfehlungen aus der eigenen Bachelorarbeit zur Scrumban-Implementierung, Entwicklung eines spezifischen Scrumban-Boards und eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses.

Bachelorand

✉ Empit GmbH – Hamburg

„Analyse agiler Frameworks für den Einsatz bei dem Data Analyse Team der EMPIT GmbH“.

- Theoretische Untersuchung von: Scrum, Scrumban, XP und Crystal
- Ist-Analyse durch Mitarbeiterinterviews
- Einsatz des Analytic Hierarchy Process (AHP) zur Auswahl des Frameworks
- Empfehlungen zur Implementierung des Scrumban-Frameworks
- Präsentation der Ergebnisse und Empfehlungen vor dem Team

Robotic Operations Specialist & customer support – in Teilzeit

✉ Starship Technologies GmbH – Hamburg

Spezialist in:

Data:

- Bereitstellen von KPIs und wöchentlichen Berichten und Analysen für das Team und den industriellen Kunden, um Data-driven-Entscheidungen zu treffen.
- Durchführung von Ad-hoc-Analysen auf Anfrage zu Themen wie dem Verhalten der Roboter-Autonomie oder der Lieferlogistik

Mapping:

- Erstellung von 3D-Karten industrieller Betriebsstandorte zur Navigation der Roboterflotte
- Verwaltung und kontinuierliche Optimierung aller Karten zur Sicherstellung hoher Roboter-Autonomie, in enger Zusammenarbeit mit den Sicherheitsabteilungen der beteiligten Partner.
- Erstellung von Roboter 3D-Map von Stadt Hamburg

Technische Organisation und Durchführung von Demos für Presse-Einführungen in Zusammenarbeit mit dem Vertriebsteam

Tägliche Aufgaben als Customer Support:

- **Hypervisor:** aktive Unterstützung und Überwachung des Liefersystems

Tutor für Elektrotechnik

✉ HAW Hamburg

Selbständiger IT-Dienstleister:

✉ Homs, Syrien

- Gründung und Leitung eines Computer- und Handyservice-Geschäfts, einschließlich Teamführung (zwei Mitarbeitern) und Kundenberatung
- Verwaltung der Beschaffung, des Vertriebs und des Bestandsmanagements
- Technische Reparaturen und Installationen an Hard- und Software-Komponenten für Handys, PCs und lokale-Netzwerke
- Reparatur von elektrischen Schaltungen, einschließlich der Nutzung von Heißluftschweißern

Weitere Kenntnisse

★★★★★ Theoretische Grundlagen
★★★★★ Täglich in Anwendung

Programmiersprachen:

- Python ★★★★★ Im Beruf bei EMPIT, im Studium & in privaten Projekten
- SQL ★★★★★ Im Beruf bei Starship Technologies und EMPIT & Onlinekurse
- ABAP ★★★★★ Im Studium & Onlinekurse
- Java & C/C++ ★★★★★ Im Studium & in privaten Projekten
- Google App Scripts ★★★★★ Im Beruf bei Starship Technologies & Private Projekte

Datenanalyse und Visualisierung:

- Tableau ★★★★★ Im Beruf bei Starship Technologies & Onlinekurse
- Excel ★★★★★ Im Beruf bei Starship Technologies und EMPIT GmbH & in privaten Projekten

Cloud- und Plattformdienste:

- SAP S/4HANA Cloud ★★★★★ Im Studium & Onlinekurse
- Databricks ★★★★★ Im Beruf bei Starship Technologies
- Heroku ★★★★★ Im Beruf bei EPMIT
- NextCloud ★★★★★ Im Beruf bei EPMIT

OS und Entwicklungsumgebungen:

- Eclipse ★★★★★ Private Projekte & Onlinekurse
- VS Code ★★★★★ Im Beruf bei EMPIT & in privaten Projekten
- Linux ★★★★★ Im Beruf bei EMPIT

Projektmanagement:

- Agiles Projektmanagement ★★★★★ Im Beruf & im Bachelorthesis
- Projektmanagement nach PMI ★★★★★ Im Beruf & 3 Monaten Workshop bei Dermalog und HAW
- JIRA & Confluence ★★★★★ Im Beruf bei Starship Technologies und EMPIT

Projekte

Mapping App: Entwicklung einer AppSheet-basierten Mapping-App, die das Onboarding neuer industriellen Kunden beschleunigte, den Dokumentationsprozess optimierte und 20-40 Arbeitsstunden einsparte.

Starship Technologies; Tech: AppSheet Platform, Google Sheets, Google App Scripts

KPIs-Automation: Automatisierung der KPI-Berichterstattung mittels Google Apps Script, wodurch die wöchentliche Bearbeitungszeit von 4 Stunden auf 30 Minuten reduziert wurde.

Starship Technologies; Tech: Google App scripts, Gmail, Google Sheets

Teilprojektleiter: Finnland Launch & Merck KGaA Darmstadt Launch vor Ort. La Roche Penzberg, Wacker Burghausen Launch remotely.

Starship Technologies; Kenntnisse: Agiles Projektmanagement

Teilnahme an der ITS-2021 Messe in Hamburg (Intelligent Transport Systems): Durchführung von Mapping und technischen Demos, Beantwortung von Besucherfragen.

Starship Technologies; Kenntnisse: Deutsch und Englisch

Sprachen

Arabisch (Muttersprache)



Deutsch (Fließend)



Englisch (C1)



Hobbys Interessen

Tischtennis



Fotografieren



Schach

