

## Zwischenzeugnis

Herr Michel Merae, geboren am 01.01.1990, ist seit dem 28.11.2022 bei der EMPI GmbH als Werkstudent Data Analyst beschäftigt. Dieses Zwischenzeugnis wird auf Wunsch von Herrn Merae ausgestellt.

Herr Meraes regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 20 Stunden. In vorlesungsfreien Zeiten arbeitet er bis zu 36 Stunden wöchentlich.

EMPI ist ein weltweit tätiges Deep-Tech-Unternehmen auf dem Gebiet der kontaktlosen Inspektion von nicht molchbaren und schwer zu inspizierenden Rohrleitungen. Mit über 50 Mitarbeitern ist es das am schnellsten wachsende Integritäts- und Vermessungsunternehmen in Europa.

---

Die Schwerpunkte von Herrn Meraes vergangenen und laufenden Tätigkeiten gestalten sich wie folgt:

---

- **Datenerfassung:** Download von Projekt- und Inspektionsinformationen, Überprüfung der notwendigen Projektdetails
- **Qualitätskontrolle:** Überprüfung von Kalibrierungsdateien und Abgleich mit der selbst entwickelten Monitoring-App, Überprüfung aller Daten auf Vollständigkeit und Plausibilität, ggf. Rücksprache mit der Operationsabteilung
- **Datenverarbeitung:** Berechnung und Anpassung von Splines, Sortierung und Gruppierung von Projekten
- **Datenexport und -überprüfung:** Anwendung von Skripten zur Überprüfung von Ergebnissen, Meldung und Diskussion von Problematiken, Dokumentation von Challenges und Informationsweitergabe an das Data Management -Team, Export der Splines, Post-Processing und Weiterverarbeitung der Daten für die Bereitstellung von Kundenapps
- **Datenvalidierung:** Anpassung von Features in lokalen Apps, Anpassung von gewünschten Funktionen, Prüfung auf Plausibilität, Erstellung, Überprüfung und Anpassung von Berichtstabellen/ Rohrleitungs- und Inspektionsbeschreibungen und Abschlussberichten, Upload und Review von Online-Apps
- **Externe Review:** Abschließende Überprüfung aller Elemente und Features mit dem Inspektionsteam und ggf. Durchführung von letzten Anpassungen
- **Upload in Kunden App:** Vorbereitung des Uploads in die Kunden App

Zusätzlich hervorzuheben ist, dass Herr Merae neben seiner Tätigkeit als Werkstudent seine Bachelorarbeit zum Thema „Analyse agiler Frameworks für den Einsatz bei dem Data Analyse Team der EMPI GmbH“ in unserem Unternehmen geschrieben hat. Wir bedanken uns an dieser Stelle für sein Vertrauen.

Der Schwerpunkt seiner Arbeit enthält folgende Punkte:

- Theoretische Analyse und Vergleich agiler Methoden
- Durchführung von IST-Analysen durch Team-Interviews
- Anwendung von Analytic Hierarchy Process (AHP) zu Auswahl des optimalen agilen Frameworks
- Entwicklung und Präsentation von praxisorientierten Empfehlungen zur Implementierung von Scrumban

Herr Merae erweist sich als stets engagiert und ist aufgrund seiner sehr guten fachlichen Fähigkeiten vielseitig einsetzbar. Er arbeitet zuverlässig und genau. In neuen Situationen findet er sich aufgrund seiner sehr guten Auffassungsgabe stets sicher und sehr gut zurecht. Dabei ist Herr Meraes Vorgehensweise systematisch und effizient. Mit seinen Arbeitsergebnissen sind wir stets äußerst zufrieden.

Herr Merae ist aufgrund seiner teamorientierten Haltung allseits anerkannt und sehr geschätzt. Er fördert stets den Teamzusammenhalt und unterstützt ausnahmslos die Integration neuer Teammitglieder. Seine starke Identifikation mit dem Unternehmen, ist hier besonders hervorzuheben. Sein persönliches Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen ist stets besonders vorbildlich.

Wir möchten die Gelegenheit nutzen, um Herrn Merae für die bisher geleistete sehr gute Arbeit zu danken und hoffen auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Hamburg, den 08.07.2024



Jakob Stumme – Tech Teamlead Data Management