



EMPIT

INSPECT THE UNPIGGABLE

Arbeitszeugnis

Electromagnetic Pipeline Testing GmbH

Alt Biesdorf 11

12683 Berlin

Arbeitszeugnis für Michel Merae

Herr Michel Merae, geboren am 01.01.1990, war vom 28.11.2022 bis zum 30.09.2024 bei der EMPIT GmbH als Werkstudent Data Analyst beschäftigt.

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

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

Die Schwerpunkte von Herrn Meraes 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
- **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-Team, Export der Splines, Post-Processing der Daten, Weiterverarbeitung der Daten für die Bereitstellung von Apps
- **Datenvalidierung:** Anpassung von Features in der lokalen App, Anpassung von gewünschten Funktionen, Prüfung auf Plausibilität, Überprüfung und

Anpassung von Berichtstabellen/ Rohrleitungs- und Inspektionsbeschreibungen, 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
- **Automatisierungsprozesse:** Mitarbeit an der Automatisierung von Prozessen, insbesondere im Zusammenhang mit Trello


Darüber hinaus hat Michel seine Bachelorarbeit zum Thema "Agile Prozesse" bei EMPIT geschrieben.

Michel Merae zeichnete sich stets durch ein hohes Maß an Engagement und Fachkompetenz aus. Aufgrund der schnellen Auffassungsgabe war Michel in der Lage, sich zügig und sicher in neue Aufgabenbereiche einzuarbeiten. Die Arbeitsweise war dabei stets systematisch, präzise und äußerst effizient. Die Qualität der Arbeitsergebnisse erfüllte jederzeit unsere hohen Erwartungen.

Durch das kollegiale Verhalten und die ausgeprägte Teamfähigkeit war Michel ein sehr geschätztes Mitglied des Teams. Das Verhalten gegenüber Vorgesetzten und KollegInnen war stets einwandfrei und vorbildlich.

Für die hervorragenden Leistungen danken wir Michel Merae und wünschen weiterhin viel Erfolg und alles Gute für die berufliche und persönliche Zukunft.

Hamburg, den 23.09.2024



Klara Długa – Senior HR Managerin