

Wir suchen ab sofort einen Data Science / Application Engineer (m/w/d)

für den Hauptsitz in Wedel bei Hamburg oder für das Büro in Steinbach bei Frankfurt

m-u-t ist ein dynamisches und schnell expandierendes Unternehmen mit namhaften Kunden in den Bereichen Life Science, Green Tech und Industrial Sensing. Wir sind Teil der Nynomic-Gruppe. Als OEM-Partner begleiten wir unsere Kunden von der Produktidee bis hin zur Serienfertigung und nutzen unsere hohe Innovationskraft und Leidenschaft für den technologischen Fortschritt, indem wir innovative Lösungen und Produkte entwickeln, die uns und unsere Kunden unterstützen, nachhaltige Zukunftstrends zu setzen.

IHRE AUFGABEN:

- Als Teil der Produktentwicklung sind Sie für die Erstellung, Weiterentwicklung und Pflege applikationsspezifischer Modelle (insbes. Machine-Learning-Modelle) für spektrale Sensoren im NIR-Bereich verantwortlich. Insbesondere gehört zu Ihren Tätigkeiten:
 - Analyse, Aufbereitung und Bewertung von Referenz-Spektraldaten als Basis für die Neuerstellung von Modellen oder Bewertung neuer Use Cases
 - Unterstützung von Kunden bei der Aufnahme von Referenz-Spektraldaten
 - Auswahl und Umsetzung geeigneter Modellalgorithmen
 - Festlegung der Trainingsstrategien und Training der Modelle
 - Validierung der Modelle
 - Erstellung von interner technischer Dokumentation sowie entsprechender Auswertungen und Berichte für Kunden
 - Deployment der Modelle
 - Pflege und Weiterentwicklung der Toolchain für den gesamten Modellentwicklungs-Workflow
- Ebenso gehört die Beratung von (OEM)-Kunden zur Erstellung eigener Modelle zu Ihrem Aufgabenfeld.
- Sie arbeiten sowohl in internen Projekten als auch in Kundenprojekten mit.

IHRE FÄHIGKEITEN:

- Abgeschlossenes technisches Studium oder eine vergleichbare Ausbildung mit mind. 3 Jahren Berufserfahrung
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich Data Science/Machine-Learning und im Projektumfeld
- Fundierte Kenntnisse in Python und den Machine-Learning-Tools Tensorflow, scikit-learn, scipy
- Erfahrung im Umgang mit Linux, Bash-Programmierung, Docker und GitHub Actions
- Selbstständige, zielorientierte und kooperative Arbeitsweise
- Kundenorientierte Kommunikation und Arbeitsweise, speziell im OEM-Bereich
- Bereitschaft zu gelegentlicher Reisetätigkeit für Datenaufnahme- und Evaluierungstätigkeiten im Umfeld von Kunden, Anwendern oder Projektpartnern
- Fließende Englisch- und Deutschkenntnisse (C1-Niveau) in Wort und Schrift
- Erfahrung mit Produkten der optischen Messtechnik sowie mit MongoDB und AWS wünschenswert

UNSER ANGEBOT:

- Aktive Mitgestaltung bei Technologien, die die Umwelt und das Leben von Menschen nachhaltig verbessern
- Eine kollegiale Arbeitsatmosphäre mit kurzen Kommunikationswegen und einem zukunftssicheren Arbeitsplatz
- Faire Bezahlung in Anlehnung an Tarif
- Gleitzeit
- Benefits wie z.B. Business Bike, Zuschuss zum Deutschlandticket sowie attraktive betriebliche Altersvorsorge

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: Barbara Prah, E-Mail: bewerbung@mut-group.com