

SOPAT ist als Systemspezialist für die fotooptische Vermessung partikulärer Systeme Vorreiter einer neuartigen Technologie im Bereich der Messtechnik. Unser Leistungsangebot umfasst die Entwicklung spezifischer Messsonden, deren Installation und Inbetriebnahme im Prozess, sowie die softwarebasierte, quantitative Bildauswertung.

Zur Unterstützung suchen wir ab sofort einen

Mitarbeit im Bereich Bildannotation und Softwareimplementierung (m/w/d) (Minijob/ Studentische Tätigkeit / Teilzeit)

Ihre Aufgaben

Verstärken Sie unser technologiebegeistertes Team. Unsere Kernkompetenz ist die Visualisierung und Erkennung von partikulären Systemen in Echtzeit. Die Software ist in Python, Java, .net und C# geschrieben.

Ihr zukünftiges Tätigkeitsspektrum umfasst vielfältige Aufgaben:

- Selbstständige Sichtung von Prozessbildern
- Selbstständige Auswahl von Prozessbildern
- Erstellung einer Annotationsregel für verschiedene Partikelklassen und konsequente Anwendung dieser (= Annotation)
- Vorbereitung von Daten für die Berechnungsalgorithmen
- Selbständige Erstellung der Dokumentation.

Ihr Profil

- Sie haben einen Schulabschluss.
- Sie lieben es, mit Ausdauer und Präzision Aufgaben zu erfüllen.
- Sie besitzen eine hohe Auffassungsgabe für Details.
- Sie können nach Einweisung und anhand vorgegebener Handlungsschritte selbständig die Ihnen übertragenen Aufgaben erfüllen.

Fachliche Anforderungen

- Programmierkenntnisse erwünscht (Python, MATLAB, C#)
- Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken (SQL)
- Grundkenntnisse von Konzepten des Testings (V-Modell)
- Kenntnisse Maschinelles Lernen und Deep Neural Networks
- Kenntnisse & Verständnis in Statistik, Stochastik, Verteilungsfunktionen
- Umfangreiche Kenntnisse im Bereich Verfahrenstechnik / Chemieingenieurwesen / PI / Strömungslehre

Methodische Anforderungen

- Strukturiertes Arbeiten
- Verständnis agiler Entwicklungsmethoden
- Selbstständiges Arbeiten
- Querdenken / unkonventionelle Kreativität

Unser Angebot

Wir bieten einen spannenden Arbeitsplatz im Herzen von Berlin mit Möglichkeiten zur individuellen Weiterentwicklung. Dabei setzen wir auf

- flexible Arbeitszeiten.
- Versorgung des Teams mit ausreichend Vitamin C.
- Spaß bei regelmäßigen Teamevents einschließlich einem Betriebsausflug im Sommer und einer ausgelassenen Weihnachtsfeier.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Sie suchen eine neue, spannende Herausforderung und möchten Teil eines dynamischen Teams werden? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe Ihrer zeitlichen Kapazitäten, Gehaltsvorstellungen und den frühesten Eintrittstermin an karriere@sopat.de!