



NATURWISSENSCHAFTLER (M/W/D) MIT PROGRAMMIERKENNTNISSEN FÜR DIE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Standort Bergisch Gladbach

SUTCO RECYCLINGTECHNIK GMBH

Internationaler Turn-Key Hersteller von Sortier- und Aufbereitungsanlagen für die Abfallwirtschaft.
Wir realisieren technische Lösungen für die effiziente Sortierung und Aufbereitung von Abfallströmen als Grundlage für deren Wiederverwertung.

UNSERE HERAUSFORDERUNG

Intelligente Entwicklung eines Prozessleitsystems zur Optimierung und Automatisierung des Betriebes von Sortieranlagen über neue Systeme wie Machine Learning mit anschließender Verifizierung im Praxisbetrieb.

WIR BIETEN IHNEN

Die aktive Mitwirkung an innovativen Lösungen für die Umwelt, eine sichere Zukunft und einen spannenden Arbeitsplatz in unserem Unternehmen.

- ✓ Startphase und Einarbeitung im Rahmen von langfristigen FuE-Vorhaben mit wissenschaftlicher Unterstützung der beteiligten Universitäten
- ✓ Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten durch selbstständiges Arbeiten und umfangreiche Qualifizierungsmaßnahmen
- ✓ Interessante Aufgabenstellungen in der angewandten Forschung und Entwicklung im großtechnischen Anlagenbau im In- und Ausland
- ✓ Einen sicheren Arbeitsplatz in einem innovativen Umfeld
- ✓ Ein tolles Team mit flachen Hierarchien und motivierten Mitarbeiter:innen
- ✓ Leistungsgerechte Vergütung und flexible Arbeitszeiten

Bewerben Sie sich jetzt unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und dem frühestmöglichen Einstellungstermin.

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung und Einführung von neuen Produkten zur Digitalisierung und Automatisierung im Bereich Sortieranlagen
- Übertragung und Anwendung der, gemeinsam mit Universitäten entwickelten, datenbasierten Regelprozesse im großtechnischen Praxisbetrieb einer Sortieranlage
- Analyse und Bewertung von Trends in der Digitalisierung sowie der Potenziale und Marktperspektiven für den Sortierprozess
- Teilnahme an wissenschaftlichen Konferenzen und Tagungen

IHR PROFIL

- Abgeschl. Naturwissenschaftliches Hochschulstudium Fachrichtung Physik, Umwelt- und Recyclingtechnik, Informatik, Elektrotechnik oder weitere (Dipl.-Ing., M.Sc.)
- Erfahrung in einem der nachfolgenden Themengebiete wünschenswert:
 - Prozesse der Abfallsortierung, Automatisierung, Sensorik und Datenerfassung
 - Script- oder objektorientierte Sprachen wie Python, R, Perl bzw. Shell Scripting, SQL und Java sowie Kenntnisse in der Anwendung von Deep Learning Frame
 - Erfahrungen im Kontext Data Mining, statistischer Methoden und mit Big-Data Plattformen
- Interesse an interdisziplinärer Arbeit
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise sowie Fähigkeit, komplexe Sachverhalte zu erfassen
- Kommunikationsgeschick, Aufgeschlossenheit, Teamfähigkeit und Kundenorientierung
- Deutsch und Englisch verhandlungssicher

BEWERBUNG@SUTCO.DE



WE GET THE BEST OUT

