Für die Weiterentwicklung unserer Sortieranlagen-Technologie, suchen wir eine / einen

Ingenieur, Physiker, Techniker, Mechatroniker oder Programmierer (m/w/d)

Wer wir sind:

Die Polysecure GmbH bietet u.a. eine neue Technologie für die effiziente Sortierung insbesondere von Kunststoffen (Tracer Based Sorting). Gemeinsam mit strategischen Partnern haben wir eine eigene Sortiermaschinen-Technologie entwickelt (FLUOSORT®).
Derzeit untersuchen wir beispielsweise die Ausweitung der Sortiertechnologie auf Kunststoff-Verkaufsverpackungen im BMBF-Projekt MaReK.

Ihre Aufgaben bei uns:

- ❒ Selbständige Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten
  - ❒ Projektmanagement, Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften, Berichten, Protokollen und Präsentationen
- ❒ Durchführung und/oder Begleitung des gesamten Entwicklungsprozesses
  - ❒ Von Anforderungsanalyse, Design, Aufbau, Tests, Fehleranalyse und –behebung bis zur Auslieferung, Aufbau und Betreuung des Sortiertechnikums
  - ❒ Inbetriebnahme und Integration des Systems beim Kunden, Anlaufunterstützung
  - ❒ Enge Zusammenarbeit mit Partnerfirmen und Lieferanten
  - ❒ Programmierung (SPS-Steuerung, Bedienerschnittstelle (HMI) oder Bildverarbeitung)
  - ❒ Dokumentation von Funktion und Bedienung der Soft- und Hardware
- ❒ Durchführung von Schulungen

Das bringen Sie idealerweise mit:

- ❒ Abgeschlossenes Studium (mindestens Bachelor) der Ingenieurwissenschaften, Physik, Mechatronik, Informatik oder einem ähnlichen technischen Gebiet
- ❒ Profunde Erfahrungen in der Entwicklung, Auswahl, Montage, Anpassung von mechanischen, optischen, pneumatischen und elektrischen Komponenten
- ❒ Fähigkeit zur anwendungsorientierten Programmierung in einer gängigen Sprache (z.B. C, C++, C#, PHP, Python, Java), idealerweise im industriellen Umfeld
- ❒ Grundlagenkenntnisse in industrieller Steuerungstechnik (Programmierung SPS/PLC, Elektrotechnik, Schaltpläne, Schaltschrankaufbau)
- ❒ Fundiertes Wissen im Bereich Optik, gerne auch Bildverarbeitung
- ❒ Begeisterung für die Entwicklung und Umsetzung von nachhaltigen Innovationen

Ferner wünschen wir uns von Ihnen:

- ❒ Analytische und kreative Denkweise
- ❒ Vielseitiges naturwissenschaftliches und technisches Verständnis und Interesse
- ❒ Handwerkliches und technisches Geschick
- ❒ Verhandlungsgeschick und Kommunikationsstärke, Arbeit im interdisziplinären Team
- ❒ Flexibilität und Belastbarkeit, Selbständigkeit, Eigenverantwortung, Zuverlässigkeit
- ❒ Bereitschaft zu Dienstreisen (ca. 20% der Arbeitszeit)
- ❒ Sehr gute Kenntnisse der englischen und deutschen Sprache in Wort und Schrift

Das bieten wir Ihnen:

- ❒ Innerhalb Ihres Aufgabengebietes haben Sie ein hohes Maß an vielseitigen Gestaltungsmöglichkeiten, Eigenverantwortung und Flexibilität.
- ❒ Sie haben die Möglichkeit, eine neue Technologie von der Entwicklung bis zur Umsetzung mitzugestalten. Sie beteiligen sich daran, das globale Problem von Plastik in der Umwelt zu reduzieren.
- ❒ Sie erhalten eine leistungsgerechte Bezahlung und Tantieme.

Bewerben Sie sich noch heute! Senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, gerne auch mit Gehaltsvorstellung und dem möglichen Eintrittsdatum an jochen.moesslein@polysecure.eu oder auch per Post. Für Rückfragen steht Ihnen Herr Jochen Moesslein, Tel.: +49 761 5579785 60, gerne zur Verfügung.

Polysecure GmbH I Engesserstr. 4a I 79108 Freiburg
www.polysecure.eu