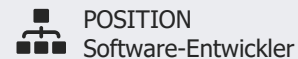
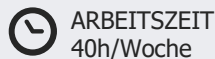
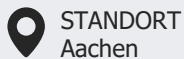


Software Entwickler Automatisierungstechnik (m/w/d) in Deep-Tech Start-Up

Wir sind ein junges Start-Up von der RWTH Aachen, das mittels spezieller Beschichtungstechnologie recyclefähige Kunststoffverpackungen für diverse Anwendungen möglich macht. Werde jetzt Teil unseres Teams und baue mit uns gemeinsam ein Unternehmen auf.



DEIN PROFIL:

- Du bringst ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informatik oder eine adäquate vergleichbare Ausbildung mit, z. B. Techniker
- Du hast bereits Kenntnisse in der Softwareentwicklung, z. B. TwinCAT3, TwinCAT3 HMI Eng, WinCC oder TIA Portal
- Du verfügst über fundierte Kenntnisse im Bereich Automatisierungstechnik (Beckhoff wäre wünschenswert)
- Du hast Kenntnisse in der SPS- und Hochsprachen-Programmierung (Structured Text, C++)
- Du besitzt idealerweise Anwenderkenntnisse und Programmierkenntnisse in der Visualisierung oder in der elektronischen Antriebstechnik
- Du verfügst über die Fähigkeit komplizierte Sachverhalte zu erklären und bist eigeninitiativ, selbstständig und kundenorientiert
- Du verfügst über gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Eine hohe Reisebereitschaft und viel Erfahrung im Umgang mit unterschiedlichen, internationalen Kulturen runden Dein Profil ab

DEINE AUFGABE:

- Du bist für die Entwicklung sowie Pflege von Automatisierungssoftwares im Bereich Prozess- und Verfahrenstechnik und Motion Control zuständig
- Du entwickelst Tools zur Optimierung der Softwareentwicklung und -validierung
- Du bist für die Entwicklung und Integration von System- und Softwarearchitekturen verantwortlich
- Du definierst Softwarestandards und erstellst und pflegst Programmbibliotheken

WAS WIR BIETEN:

- Wachstum: Wir helfen Dir dabei persönlich wie professionell über Dich hinaus zu wachsen, geben Dir Feedback und begeisternde Herausforderungen
- Impact: Deine Arbeit macht einen echten Unterschied in der Welt und liefert realen Mehrwert
- Abwechslung: Deine Projekte sind zukunftsweisend und begeistern, wir bieten Dir vielseitige Branchen und Projekte
- Work-Life-Balance: Dein Leben ist bei uns ausgewogen, mit flexiblen Arbeitszeiten und wird abgerundet durch 30 Tage Urlaub

ECKDATEN ZU DER STELLE:

- Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis bei der IonKraft GmbH
- Adresse des Arbeitsplatzes: Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV), Seffenter Weg 201, 52074 Aachen
- Die Stelle ist ab dem 01.05.2023 zu besetzen



UNSERE MISSION

Kunststoffe sind als Verpackungsmaterial heutzutage nicht mehr wegzudenken. Sie helfen nicht nur, beispielsweise Lebensmittel länger haltbar zu machen und somit Verschwendung zu reduzieren, durch ihr geringes Gewicht wird auch viel CO2 eingespart beim Transport. Allerdings hängt die Umweltverträglichkeit dieses Materials maßgeblich davon ab, was mit ihm nach Gebrauch passiert. Kaum ein Werkstoff hat ein so großes Potenzial zum Recycling, wie Kunststoffe. Da die gängigen Verpackungskunststoffe, wie z.B. PET oder HD-PE, allerdings nicht gasdicht oder chemisch beständig sind, ist es für bestimmte Anwendungen notwendig, Multilagensysteme aus verschiedenen Kunststoffen einzusetzen, die jeweils eine Funktion (beispielsweise Barriere gegen Wasser, Barriere gegen Gase, chemische Beständigkeit, etc.) haben. Solche Verbunde lassen sich nicht mehr wirtschaftlich voneinander trennen, sodass die anfallenden post-consumer Abfälle nur noch verbrannt werden können.

Mit unserer Technologie können wir die benannten Nachteile der Kunststoffe nun erstmalig ausgleichen, ohne die Recyclingfähigkeit des Kunststoffes zu beeinträchtigen. Kern unserer Unternehmung ist, dass wir Anlagensysteme bauen und vertreiben, die diese umweltfreundliche Technologie vor allem für Kunststoffbehälter einem breiten Anwenderfeld zugänglich machen.

Kern unserer Unternehmung ist, dass wir Anlagensysteme bauen und vertreiben, die diese umweltfreundliche Technologie vor allem für Kunststoffbehälter einem breiten Anwenderfeld zugänglich machen (B2B-Sektor).

In den ersten Monaten konnten wir bereits viele potenzielle Kunden und Partner für unser Projekt begeistern. Auch eine Fachjury der RWTH Aachen konnten wir von dem Potential unsere Technologie überzeugen und haben damit den ersten Platz beim renommierten RWTH Innovation Award gewonnen.

Wir arbeiten eng mit dem Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) der RWTH Aachen zusammen und sind dort auch ansässig.

Für weitere Infos hier noch ein Link zu unserer Website:

<https://ionkraft.com>

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann nimm mit uns Kontakt auf!

ANSPRECHPARTNER

Bene Heuer

Tel.: 0178 46 86 149

E-Mail: heuer@ionkraft.com