

IONKRAFT

Deutsch

DIE POSITION:

Wir sind ein Spin-Off von der RWTH Aachen, das mittels spezieller Beschichtungstechnologie recyclefähige Kunststoffverpackungen für diverse Anwendungen möglich macht. Wir suchen eine/en Entwicklungsingenieur(in) CAD (m/w/d) der mit uns gemeinsam ein Unternehmen aufbaut, das die Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe in Deutschland und der Welt maßgeblich vorantreiben wird.

DEINE AUFGABEN:

- Du übernimmst die Konzeption, Entwicklung und Konstruktion von Bauteilen für unsere Plasma-Beschichtungsanlagen
- Du managst CAD-Systeme und die zugehörigen Produktdaten (PDM)
- Du erstellst technische Zeichnungen und lässt diese mit Zulieferern umsetzen
- Du unterstützt bei der Montage und Inbetriebnahme von Anlagenkomponenten
- Du führst Tests und Analysen an Anlagenkomponenten durch und stellst deren Funktion sicher

DEIN PROFIL:

- Du hast ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, CES oder vergleichbare Qualifikation
- Du besitzt ein gutes Verständnis für technische Prozesse, Zusammenhänge und Fertigungsverfahren
- Du hast bereits sehr gute Kenntnisse von CAD-Systemen, z.B. Autodesk Inventor, SolidWorks, Siemens NX oder Creo
- Du verfügst über Erfahrungen in der Erstellung von technischen Zeichnungen nach Normen und Standards
- Du bist handwerklich begabt und hast idealerweise Erfahrungen in der Montage von Anlagen
- Du verfügst über die Fähigkeit komplizierte Sachverhalte zu erklären und bist eigeninitiativ, selbstständig und kundenorientiert
- Du verfügst über gute Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse

WAS WIR BIETEN:

- Wachstum: Wir helfen Dir dabei, persönlich wie professionell über Dich hinaus zu wachsen und ermöglichen viel Eigenverantwortung
- Impact: Deine Arbeit macht einen echten Unterschied in der Verpackungsbranche hin zu mehr Nachhaltigkeit
- Abwechslung: Deine Projekte sind zukunftsweisend, begeistern und bieten Dir vielseitige Möglichkeiten dein Skill-set zu erweitern

- Work-Life-Balance: Wir bieten flexible Arbeitszeiten, Home-Office, 30 Tage Urlaub sowie die Möglichkeit für Workation.

ÜBER UNS

Kaum ein Material hat so ein großes Recyclingpotenzial wie Kunststoffe. Allerdings lässt sich dieses Potenzial vor allem im Bereich von Verpackungen oft nicht voll ausschöpfen. Unser Beschichtungstechnologie ist der Game-Changer für das Recycling von Kunststoffen und die Kreislaufwirtschaft von Verpackungen. Neben Verpackungsherstellern und Anwendern konnten wir davon auch die Jury des renommierten EU EIC Accelerator Programms überzeugen, sodass wir für die nächsten zwei Jahre voll finanziert sind und nun die Technologie zur Marktreife bringen werden.

Unser Ziel ist die Verpackungsbranche nachhaltig zu verändern, Kunststoffverpackungen im Kreislauf zu ermöglichen und damit die CO₂-Belastung des Klimas zu reduzieren. Um das zu schaffen, suchen wir motivierte Teamplayer, die uns auf dieser Mission unterstützen.

English

THE POSITION:

We are a spin-off of RWTH Aachen University, which makes recyclable plastic packaging for various applications possible using special coating technology. We are looking for a mechanical design engineer(m/f/d) to join us in building a company that will significantly advance the circular economy for plastics in Germany and the world.

YOUR MISSION:

You take over the conception, development and design of components for our plasma coating machines

You manage CAD systems and the associated product data (PDM)

You create technical drawings and organise the manufacturing with suppliers

You support the assembly and commissioning of system components

You carry out tests and analyses on system components and ensure their function

YOUR PROFILE

You have a degree in mechanical engineering, CES or a comparable qualification

You have a good understanding of technical processes, interfaces and manufacturing methods

You already have very good knowledge of CAD systems, e.g. Autodesk Inventor, SolidWorks, or Creo

You have experience in creating technical drawings according to norms and standards

You are technically talented and ideally have experience in the assembly of systems

You can explain complicated issues and are self-driven, independent and customer-oriented

You are fluent in German and English

WHAT WE OFFER:

Growth: We help you grow personally and professionally and give you much personal responsibility.

Impact: Your work makes a real difference in the packaging industry towards more sustainability.

Variety: Your projects are pioneering and exciting and offer many opportunities to expand your skill set.

Work-life balance: We offer flexible working hours, home office, 30 days holiday, and the opportunity for a workation

About us:

Hardly any material has as much recycling potential as plastics. However, this potential often cannot be fully exploited, especially in the area of packaging. Our coating technology is a game changer for the recycling of plastics and the circular economy of packaging. In addition to packaging manufacturers and users, we were also able to convince the jury of the renowned EU EIC Accelerator Programme about our

technology so that we could acquire funding for the next two years, enabling us to bring the technology to market maturity.

Our goal is to change the packaging industry to more sustainability, to enable plastic packaging to be recycled and thus reduce the CO2 impact on the climate. We seek motivated team players to support us on this mission towards a circular economy.