

Stellenausschreibung

November 11, 2024



AXF Energy ist ein junges Unternehmen mit Sitz in Düsseldorf. Unser Team besteht bereits aus außergewöhnlichen Fachleuten mit Kenntnissen in Biochemie, Informatik und Automatisierung.

Unser Ziel? Die Umwandlung von CO₂-Emissionen aus Industrieanlagen, die sonst in die Atmosphäre freigesetzt würden, in Bioethanol und Biomethan. Damit reduzieren wir nicht nur die CO₂-Emissionen, sondern schaffen eine praktikable und umweltfreundliche Kraftstoffalternative, die keine großen landwirtschaftlichen Flächen beansprucht.

Wir suchen derzeit einen/eine

Mechaniker:in / Produktentwickler:in (m/f/d)

in **Vollzeit** für unser Büro in Düsseldorf, Schinkelstr. 38-40

Aufgaben

Unser innovativer Prozess basiert auf der Kultivierung von Mikroorganismen in speziell entwickelten Anlagen, die überwiegend aus Kunststoff gefertigt sind, aber auch Elemente wie Pumpen, Filter und Mikrocontrollersteuerungen umfassen. Derzeit testen wir diesen Prozess in einer in Bau befindlichen Versuchsanlage in einem Klimaraum im kleineren Maßstab (~30 m²). Ziel ist es, diese Versuchsanlage weiterzuentwickeln und sie zu modularen, standardisierten Einheiten auszubauen, die von unseren Kunden einfach zusammengesetzt und skaliert werden können.

Ihre Rolle im Team ist also:

- Sie unterstützen bei der Optimierung und Weiterentwicklung unserer bestehenden Versuchsanlage. Sie setzen geplante Anpassungen um, installieren neue Komponenten und testen deren Funktionalität im Rahmen der Anlagenentwicklung.
- Sie begleiten die praktische Umsetzung von sonstigen Prototypen, führen Tests durch und dokumentieren die Ergebnisse, um eine präzise Grundlage für die Weiterentwicklung der Anlagen zu schaffen.
- Gemeinsam mit dem Team arbeiten Sie an der Umsetzung des Prozesses in modulare Produkte, die flexibel einsetzbar und einfach montierbar sind.

Stellenausschreibung: Mechaniker:in / Produktentwickler:in (m/f/d)

- Ihre Arbeit umfasst zudem die Unterstützung bei der Herstellung technischer Dokumentationen und einfacher Montageanleitungen für die zukünftigen Produkte.

Was wir bieten

- Eine motivierende Bezahlung, die Ihrer Leistung gerecht wird
- 30 Tage Urlaub
- Wertvolle Einblicke in die Entwicklung eines industriellen Prozesses und industriellen Produkte
- Erleben Sie die Arbeit in einem zukunftsweisenden, aber jungen Biotechnologie-Unternehmen und tragen Sie aktiv zur Lösung des Klimaproblems bei.
- Modernes Equipment, um eine optimale Arbeitsumgebung sicherzustellen
- Flexible Arbeitszeiten

Was wir erwarten

- Eine abgeschlossene Ausbildung als Verfahrensmechaniker, Industriemechaniker, Mechatroniker oder eine vergleichbare Qualifikation
- Praktische Erfahrung in der Produkterstellung
- Gute IT-Kenntnisse, die über die gängigen Microsoft-Office-Produkte hinausgehen
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache sind obligatorisch; zusätzliche Sprachkenntnisse sind von Vorteil.
- Ein ausgeprägtes Teamdenken und die Fähigkeit, gemeinsam an einem Ziel zu arbeiten

Wir möchten Sie kennenlernen!

Haben wir Sie überzeugt? Wenn ja, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an:

hr@axf-energy.com