

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

Senior Prozessingenieur:in (m/f/d)

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

Aufgaben

Sie übernehmen die Verantwortung für die Skalierung unserer Anlagen, die Cyanobakterien kultivieren und mit dieser Biomasse Bioethanol oder Biomethan herstellen, von Proof-of-Concept-Größe zu großformatigen Systemen ab 100 qm, angefangen mit unserer Pilotanlage.

Ihr Fokus liegt hierbei auf der Optimierung von Effizienz und Kosten, um unsere Technologien wirtschaftlich tragfähig zu machen. Sie erstellen detaillierte technische Dokumentationen, die es externen Partnern ermöglichen, die Anlagen eigenständig nach unseren Vorgaben aufzubauen. Dabei stellen Sie sicher, dass die Lieferkette effektiv kontrolliert wird und alle Komponenten kostengünstig beschafft werden können. Sie koordinieren die Erstellung von Leistungsverzeichnissen und sonstiger Dokumentation und arbeiten eng mit unserem Engineering-Team zusammen, um innovative Lösungen zu entwickeln und umzusetzen.

Zudem sorgen Sie für die Einhaltung aller relevanten Standards und Vorschriften und unterstützen bei der technischen Umsetzung unserer Prozesse.

Stellenausschreibung: Senior Prozessingenieur:in (m/f/d)

Was wir bieten

- Eine motivierende Bezahlung, die Ihrer Leistung gerecht wird
- 30 Tage Urlaub
- Die Möglichkeit, eine wichtige Position in unserem jungen Unternehmen auszufüllen und hieran zu wachsen
- 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
- Möglichkeit von Home Office an einem Tag der Woche
- Flexible Arbeitszeiten

Was wir erwarten

- Mehrjährige Berufserfahrung in der Prozessentwicklung und Anlagenplanung, Erfahrung im Bereich der Biotechnologie ist hierbei ein Plus
- Fundierte Kenntnisse in der Erstellung technischer Dokumentationen und Bauunterlagen
- Erfahrung im Lieferkettenmanagement und in der kosteneffizienten Beschaffung von Komponenten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytisches Denkvermögen, Eigeninitiative und eine lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und hervorragende Kommunikationsfähigkeiten zur effektiven Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern

Wir möchten Sie kennenlernen!

Haben wir Sie überzeugt? Wenn ja, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an:
hr@axf-energy.com