Agraferm plant und errichtet Biogasanlagen für landwirtschaftliche und industrielle Anwendungen. Unsere Tochtergesellschaft BTA International entwickelt Aufbereitungs- und Vergärungstechnologien für die biologische Abfallbehandlung. Gemeinsam realisieren wir internationale Anlagenprojekte.

Für unser Engineering-Team suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Verstärkung. Sie entwickeln Anlagenlayouts und 3D-Modelle und setzen die verfahrenstechnischen Vorgaben in eine ausführbare Anlagen- und Rohrleitungsplanung um.

Konstrukteurin Anlagenbau und Rohrleitungsplanung (m/w/d)

Biogas und Abfallbehandlungsanlagen | Vollzeit | Arbeitsort: Pfaffenhofen a.d. Ilm

Ihre Aufgaben:

- Erstellen und Aktualisieren von R&I-Fließbildern nach Vorgaben der Verfahrenstechnik.
- Entwickeln von Aufstellungs- und Anlagenlayouts für Vertrieb und Projektabwicklung, einschließlich Planungsgrundlagen für Fundamente und Unterlagen für Sicherheitsbetrachtungen, beispielsweise DSEAR.
- Erstellen und Pflegen von 3D-Anlagenmodellen mit Umgebung, Gebäuden, Behältern, Maschinen und Rohrleitungen.
- Planen und Optimieren der Rohrleitungsführung unter Berücksichtigung von Zugänglichkeit, Wartung, Montage und vorgegebenen Sicherheitsabständen.
- Detaillieren der Anlagenmodelle und Erstellen von Zeichnungsunterlagen für die Ausschreibung von Stahlbau- und Rohrleitungsbau.
- Erstellen von Detail- und Schnittzeichnungen für Partner, Nachunternehmer und Kunden.
- Pflegen und Nachverfolgen von Planungsänderungen und Zeichnungsständen über den gesamten Projektverlauf.

Ihr Profil:

Abgeschlossenes Ingenieurstudium, eine Qualifikation als Technikerin, technische Zeichnerin oder technischer Systemplanerin oder eine vergleichbare Qualifikation. Mehrjährige Erfahrung in der Rohrleitungsplanung und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen. Sehr gute Kenntnisse in AutoCAD Plant 3D sind erforderlich, Kenntnisse in Revit sind von Vorteil.
Erfahrung in der biologischen Abfallbehandlung oder mit Biogasanlagen ist von Vorteil. Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise sowie Freude an der Zusammenarbeit mit der Verfahrenstechnik und weiteren Projektbeteiligten. Englischkenntnisse mindestens auf Niveau B1, Deutschkenntnisse sind erwünscht, weitere Sprachkenntnisse sind von Vorteil.

Das bieten wir Ihnen:

Eine verantwortungsvolle Tätigkeit mit vielfältigen Konstruktionsaufgaben, ein internationales und kollegiales Engineering-Team sowie fachliche Entwicklungsmöglichkeiten. Nach der Einarbeitung besteht die Möglichkeit, an einzelnen Tagen im Homeoffice zu arbeiten.

Wir verstehen uns als familienfreundlicher Arbeitgeber und möchten Menschen mit Kindern oder anderen familiären Verpflichtungen gute berufliche Perspektiven bieten. Gern besprechen wir, wie sich die Anforderungen der Stelle mit Ihrer persönlichen Lebenssituation vereinbaren lassen. Wir möchten insbesondere auch Frauen ermutigen, sich bei uns zu bewerben.

Ihre Bewerbung:

Sie erfüllen nicht alle Anforderungen? Wir freuen uns dennoch auf Ihre Bewerbung. Entscheidend sind Ihre fachlichen Stärken, Ihre Erfahrungen und Ihre Bereitschaft, sich in neue Aufgaben einzuarbeiten. Sie müssen nicht jedes Kriterium erfüllen, um gut zu uns zu passen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Ihrem möglichen Eintrittstermin und Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail.

Ihre Ansprechpartnerin:

Agraferm GmbH / BTA International GmbH
Frau Dilek Aktas
karriere@agraferm.com
www.agraferm.com / www.bta-international.de