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 bearbeiten die verfahrenstechnische Planung unserer Anlagen von der Auslegung bis zur Unterstützung der Inbetriebnahme und arbeiten eng mit Konstruktion, Projektmanagement und Lieferanten zusammen.

Prozessingenieurin oder Verfahrensingenieurin (m/w/d)

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

Ihre Aufgaben:

- Erstellen von Stoff- und Wärmebilanzen sowie Erarbeiten von R&I-Fließbildern.
- Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagenkomponenten und Aggregaten einschließlich der erforderlichen Berechnungen.
- Erstellen technischer Spezifikationen für die Ausschreibung und Beschaffung von Maschinen und verfahrenstechnischen Einheiten.
- Fachliche, projektbezogene Anleitung der Konstrukteure sowie Prüfung von R&I-Fließbildern, 2D-Zeichnungen und 3D-Modellen auf Übereinstimmung mit den verfahrenstechnischen Anforderungen.
- Technische Prüfung der Lieferantenplanung und Abstimmung verfahrenstechnischer Schnittstellen.
- Vorbereitung von und Mitwirkung an HAZOP-Studien sowie Unterstützung des CE-Managements bei der Risikobeurteilung und Dokumentation.
- Erstellen von Funktionsbeschreibungen und Verriegelungsmatrizen als Grundlage für die Automatisierung.
- Technische Unterstützung von Einkauf, Projektmanagement, Vertrieb und Inbetriebnahme sowie Mitwirkung an ausgewählten Inbetriebnahmeaufgaben.
- Erstellen und Zusammenführen der verfahrenstechnischen Dokumentation für die Gesamtanlage.

Ihr Profil:

Abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik, des Maschinenbaus, der Umwelttechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung; idealerweise mindestens drei Jahre einschlägige Berufserfahrung. Sichere Anwendung ingenieurtechnischer Grundlagen, insbesondere bei Stoff- und Wärmebilanzen sowie der Auslegung von Anlagenkomponenten. Erfahrung in der biologischen Abfallbehandlung oder mit Biogasanlagen ist von Vorteil.
Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise sowie die Fähigkeit, technische Lösungen im Projektteam abzustimmen. Englischkenntnisse mindestens auf Niveau B2; weitere Sprachkenntnisse sind von Vorteil.

Das bieten wir Ihnen:

Eine verantwortungsvolle Tätigkeit mit vielfältigen technischen Aufgaben, ein internationales und kollegiales Engineering-Team sowie fachliche Entwicklungsmöglichkeiten. Nach der Einarbeitung besteht die Möglichkeit, 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