



Das Projekt

Der Hafen Straubing-Sand ist eine zentrale Säule der Bioökonomie-Modellregion Straubing. Mit maßgeblicher Förderung des Freistaats Bayern baut der Zweckverband Hafen Straubing-Sand ZVH auf seinem BioCampus – eine Mehrzweck-Demonstrationsanlage für industrielle Biotechnologie – die sogenannte BioCampus MultiPilot (BMP). In der BMP werden Kunden ihre Verfahren bis zum vorindustriellen Maßstab entwickeln und skalieren, Prozesse optimieren und Produktmuster herstellen. Der Bau ist weit fortgeschritten, die Inbetriebnahme ist für 2027 geplant.

Unser Team soll im Kontext dieses Leuchtturmprojekts wachsen. Deshalb suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Ingenieur*in für Elektro-, Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik (EMSR) (m/w/d)

Aufgaben

Als EMSR-Ingenieur*in bist Du verantwortlich für Planung, Umsetzung und Betrieb aller automatisierten Systeme der BMP:

- Mitwirken an Planung, Installation und Inbetriebnahme der EMSR-Systeme der Anlage (inkl. Automatisierung)
- Prüfung und Freigabe von EMSR-relevanten Dokumenten während der Planungs- und Bauphase
- Überwachung der Ausführung auf der Baustelle, Sicherstellung der Qualität und Einhaltung von Normen
- Verantwortung für den sicheren, stabilen Betrieb der EMSR-Systeme im laufenden Betrieb
- Analyse, Optimierung und kontinuierliche Verbesserung von Steuerungs- und Automatisierungsprozessen
- Unterstützung bei der Projektbearbeitung durch praktische Tätigkeiten an Teilanlagen
- Erstellung regelmäßiger Berichte über den Zustand der EMSR-Systeme für die technische Leitung
- Vertretung der technischen Leitung in allen EMSR-relevanten Fragen

Profil

Wir suchen motivierte Kolleg*innen, die mit uns die BMP zu einem Erfolg machen.

Keine Sorge, wenn Du nicht alle Punkte erfüllst – wir gestalten gemeinsam Deinen Entwicklungsweg:

Fachliche Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation
- Alternativ: Abgeschlossene Berufsausbildung als Elektroniker*in für Automatisierungstechnik, Betriebstechnik oder vergleichbare industriebezogene Ausbildung mit Berufserfahrung
- Kenntnisse in EMSR, Prozessleittechnik oder SPS-Programmierung
- Erfahrung mit Mittel- und Niederspannungsanlagen von Vorteil
- Sicherer Umgang mit einschlägigen Vorschriften, Normen und Standards

Persönliche Kompetenzen:

- Selbstständige, qualitäts- und sicherheitsbewusste Arbeitsweise
- Interesse an kontinuierlicher Weiterbildung und Ausbau technischer Fähigkeiten
- Freude daran, neue Lösungen zu entwickeln und Prozesse zu optimieren
- Verantwortungsbewusstsein für technische Anlagen und Teamführung
- Praktisches Geschick und Problemlösungsfähigkeit im operativen Umfeld

Unser Angebot

Wir, die BioCampus Straubing GmbH, sind eine hundertprozentige Tochter des Zweckverbands Hafen Straubing-Sand. Wir steuern Planung, Bau und Betrieb der BMP.

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Aufgaben in einer innovativen, flexibel nutzbaren Anlage
- Einstieg bereits in der Planungs- und Bauphase und aktive Mitgestaltung dieses Leuchtturmprojekts
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Moderner Arbeitsplatz in einer aufstrebenden Region mit persönlichem Arbeitsumfeld
- Vergütung nach TVöD inkl. betrieblicher Zusatzversorgung und flexible Arbeitszeiten
- Umfangreiches betriebliches Gesundheitsmanagement

Genau das Richtige?

Dann freuen wir uns darauf, Dich kennenzulernen.

Schicke uns Deine Bewerbung per E-Mail an **bewerbung@hafen-straubing.de**.

Dein Ansprechpartner bei Fragen ist Geschäftsführer

Peter Dettelmann – peter.dettelmann@biocampus-straubing.de.