

JENZ ist führender Hersteller von Maschinen zur Aufbereitung von Biomasse. Bei uns steht der nachhaltige Umgang mit unserer Umwelt und die Nutzung erneuerbarer Energien im Fokus. Wir produzieren hochmoderne Maschinen, die für die effiziente Zerkleinerung von Holz- und Grünabfällen sowie Biogassubstraten eingesetzt werden.

Was uns besonders macht? Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen: Bei uns kannst du mitgestalten und etwas bewegen! Du hast Lust dich einzubringen? **Werde Teil unserer #jenzcrew als:**

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Embedded Systems & Steuerungstechnik

DEINE AUFGABEN

- Du entwickelst und verantwortest die Steuerungs- und Automatisierungstechnik unserer mobilen Maschinen – von der Konzeption bis zur Serienbetreuung

- Entwicklung und Optimierung der Steuerungsfunktionen und Automatisierungslösungen
- Übernahme der technischen Verantwortung für definierte Steuerungs- und Softwaresysteme hinsichtlich Funktion, Qualität, Kosten und Terminen
- Konzeption innovativer Steuerungslösungen
- Bewertung technischer Konzepte
- Erstellung technischer Dokumentationen
- Begleitung von Änderungs- und Freigabeprozesse in enger Zusammenarbeit mit Entwicklung, Produktion, Service und externen Partnern
- Vorantreiben von Standardisierung, Modularisierung und Digitalisierung unserer Maschinensteuerungen

DAS BRINGST DU MIT

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Entwicklung von Steuerungs- und Automatisierungssystemen, idealerweise im mobilen Maschinenbau
- Kenntnisse in der SPS-Programmierung mit CoDeSys nach IEC 61131-3
- Erfahrung mit den Feldbussystemen CANopen und SAE J1939
- Kenntnisse in MATLAB / Simulink sind wünschenswert
- Strukturierte, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Hohes technisches Verständnis, Eigeninitiative sowie Team- und Kommunikationsstärke
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

WAS DICH ERWARTET

Gestaltungsspielraum & Unternehmenskultur

- Mitarbeit in einem mittelständischen Familienunternehmen, in dem deine Ideen zählen
- Kollegiales Umfeld mit Austausch auf Augenhöhe
- Kurze Entscheidungswege und offene Kommunikation
- Regelmäßige Mitarbeiterevents und ein starkes Teamgefühl

Attraktive Vorteile

- Attraktives Gehaltspaket
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- 30 Tage Urlaub
- Fahrrad-Leasing (JobRad)
- Mitarbeiterrabatte bei zahlreichen Top-Marken

Werde Teil eines Teams, das zusammenhält, voneinander lernt und in dem du wirklich etwas bewegen kannst.

Jetzt bewerben

Über WhatsApp bewerben

Kontakt

Sven Koßmann
Tel.: +49 5704 9409-0
E-Mail: personal@jenz.de

JENZ GmbH
Wegholmer Str. 14
32469 Petershagen
www.jenz.de