



Softwareentwickler (m/w/d) Embedded Software

Unternehmen: CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH

Standort: Harsewinkel

Startdatum: 01.10.2023

Hierarchieebene: Berufseinsteiger / Berufserfahrene

Ihre Aufgaben:

Der Bereich Global Electrics / Electronics Embedded Software entwickelt Maschinenapplikationen und setzt Fahrer-Assistenzsysteme für Erntemaschinen um. Zu Ihren Aufgaben zählen:

- Applikationsentwicklung im Embedded Software Bereich (OSEK, ISO 11783, ...)
- Strukturierte Spezifikation / Dokumentation der zu entwickelnden Funktionen
- Abstimmung von Hardwareanforderungen für die einzusetzenden ECUs mit Lieferanten
- Spezifizierung der SW-Testfälle; Spezifizierung und Umsetzung von Diagnosefunktionen
- Analyse des CAN-Bus und Ethernet
- Implementierung von neuen Funktionen in existierende Steuergeräte-SW
- Durchführung von Funktionstest (MiL, HiL und an der Maschine)
- Eigenständige Fehlersuche, - Analyse und - Beseitigung

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium Elektrotechnik oder Informatik
- Erfahrung im Bereich SW-Entwicklung für Embedded Systems
- Erfahrung im Bereich Funktionsentwicklung mit Matlab/Simulink und C-Code
- Erfahrungen in der Hardwareentwicklung für Embedded Systems
- Kenntnisse mit dem CAN-Bus und Vector-Tools (CANoe, Geny ...) wünschenswert
- Erfahrung mit OSEK und ISO 11783 Standards wünschenswert
- Erfahrung mit selbstfahrenden Erntemaschinen
- Englisch fließend in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit im internationalen Umfeld

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ihr Ansprechpartner in unserem CLAAS Recruiting Team

CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH

Dominik Stöhner

(+49) 5247 12-3590

Aushang bis 30.09.2024