

# SOFTWAREINGENIEUR



## ISO BUS (M/W/D)

**Werde Teil von etwas Großem! Verwandeln Sie Ihre Ideen in nutzbringende Technologien und haben Sie mit uns die Chance die Lebensqualität auf der ganzen Welt zu verbessern.**

Innovative Ideen treiben uns an und mit Leidenschaft leisten wir unseren Beitrag für eine umweltfreundlichere Zukunft. Die Mission der crop.zone GmbH ist es, eine nachhaltige CO<sub>2</sub>-Bindung im Boden zu ermöglichen, ohne auf Totalherbizide wie Glyphosat angewiesen zu sein. Langfristiges Ziel von crop.zone ist es, eine Plattform zu schaffen, die es Landwirten ermöglicht, ihre Inputkosten zu senken und neue Geschäftsmodelle zu schaffen, und zwar durch fortschrittliche Pflanzen- und Bodenmanagementtechnologien, autonome Systeme, Sensoren und digitales Management. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit an einer gänzlich neuen Technologie zu partizipieren, sowie Teil eines jungen, dynamischen Startup-Unternehmens zu werden.

### AUFGABEN

- Konzeption und Entwicklung von Applikationssoftware zur Steuerung von Landmaschinen
- Ableitung relevanter Anforderungen und Erstellung der Softwaredokumentation
- Erster Ansprechpartner im Entwicklungsprojekt für die Softwareintegration und Maschineninbetriebnahme
- Durchführung von Tests durch Code-Analysen oder im direkten Feldeinsatz
- Mitarbeit an Technologie- und Neuentwicklungen sowie der Serienpflege

### ANFORDERUNGEN

- Studium im Bereich Elektrotechnik oder Mechatronik, idealerweise mit erster Berufserfahrung
- Praktische Erfahrungen in der hardwarenahen Programmierung von Microcontrollern
- Sicherer Umgang mit Programmiersprachen wie C / C++
- Kenntnisse im Bereich Bussysteme (CANopen, ISO Bus)
- Strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Routinierter Umgang mit MS Office-Anwendungen

### WIR BIETEN

- Ein hoch motiviertes und sehr kollegiales Team
- Entwicklung einer Zukunftstechnologie zur Reduzierung schädlicher Umwelteinflüsse
- Schnelle, unbürokratische und zielstrebige Umsetzung von kreativen Ideen
- Arbeiten direkt am Produkt
- Flache Hierarchien
- Flexible Arbeitszeiten, Homeoffice, flexibles Arbeitszeitkonto
- Unbefristete Stelle
- Ein attraktives Gehalt
- Kostenfreier Kaffee, Wasser und Softgetränke

**Du nickst gerade innerlich?**

**Dann sollten wir uns dringend unterhalten:**

📞 Dirk Vandenhirtz | ☎ 02408/5980-333

✉ [dirk.vandenhirtz@crop.zone](mailto:dirk.vandenhirtz@crop.zone)

**Mehr über uns findest du hier:**

🌐 [www.crop.zone](http://www.crop.zone)

**JOIN THE ZONE!**

Besuche uns  
[www.crop.zone](http://www.crop.zone)

#in the .ZONE55