

SOFTWAREENTWICKLER - EMBEDDED IOT (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 CO₂-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

- Entwicklung von IoT-Softwareprojekten für unsere Agrargeräte
- Sammlung und Systematisierung der Anforderungen, Festlegung von Architektur und Design
- Konzeptionierung und Entwicklung der Steuerungs- und Regelungstechnik
- Herstellen der notwendigen HMI-Visualisierungen
- Hardwarenahe Programmierung (C, C++)
- Mitarbeit in interdisziplinären aufgestellten Teams (Hardware, Software etc.)

ANFORDERUNGEN

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung in der Embedded Softwareentwicklung im Bereich IoT sowie im Cloud Computing, Edge Computing und Data Engineering
- Gute Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++, C# und/oder Python
- Kenntnisse im Bereich funktionale Sicherheit (IEC 61508) sowie aktueller Microcontroller
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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

Mehr über uns findest du hier:

🌐 www.crop.zone

JOIN THE ZONE!

Besuche uns
www.crop.zone

#in the ZONE