

ELEKTROINGENIEUR- SOFTWAREENTWICKLER (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

- Programmierung, Parametrierung und Konfiguration von Mikrokontrollern
- Entwicklung und Erstellung von Ablauf- und Zustandsdiagrammen für Ablaufsteuerungen
- Kontinuierliche Abstimmung von Schnittstellen und Anforderungen mit Hardwareentwicklern
- CAN Bus-Programmierung
- Durchführung von Machbarkeits- und Konzeptstudien
- Fachliche Unterstützung der angegliederten Abteilungen

ANFORDERUNGEN

- Hochschulabschluss im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder einschlägiger Berufsabschluss (z. B. Fachinformatiker mit Schwerpunkt Anwendungsentwicklung)
- Langjährige Berufserfahrung
- Tiefgreifendes Verständnis von objektorientierter Programmierung

- Idealerweise fundierte Kenntnisse in Grundprinzipien der Softwarearchitekturen
- Erfahrung mit Versionskontrollsystemen sowie Continuous Integration
- Verantwortungsbewusste, selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Als kreativer Kopf mit klarer Ergebnisorientierung gehen Sie engagiert vor
- 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

Mehr über uns findest du hier:

🌐 www.crop.zone

JOIN THE ZONE!

Besuche uns
www.crop.zone

#in the .ZONE55