

# BEREICHSLEITER-ELEKTROTECHNIK (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

- Übernahme von Projektverantwortung in fachtechnischer und wirtschaftlicher Hinsicht
- Entwicklungsverantwortung für die Konzeptionierung, Entwicklung sowie Validierung von HV-Umrichtertechnik, Steuerelektronik und Prüfständen von elektrischen Komponenten
- Kommunikation und Steuerung externer Dienstleister und Zulieferern von elektrischen Komponenten
- Eigenverantwortliche Steuerung und Weiterentwicklung aller elektrotechnischen Baugruppen
- Reporting des Entwicklungsfortschritts
- Enge Abstimmung und Zusammenarbeit mit den Teams aus der Software- und Hardwareentwicklung
- Fachliche Unterstützung der angegliederten Abteilungen

## ANFORDERUNGEN

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Schwerpunkt Hochspannungstechnik, Stromrichtertechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung im Fachbereich Elektrotechnik/ Umrichtertechnik

- Gute Kenntnisse im Umgang mit LabVIEW und PCB-Entwurfssoftware (EAGLE o.ä.) von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung im Bereich der analogen und digitalen Schaltungstechnik sowie EMV-gerechten Design
- Erfahrungen in der sachgerechten Anwendung von Messtechnik und deren Auswertung
- Verantwortungsbewusste, selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Entscheidungswille und Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung
- Als kreativer Kopf mir 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 zielstrebig 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](http://www.crop.zone)

**JOIN THE ZONE!**

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

#in the ZONE