

ELEKTRO- INGENIEUR (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 eines Umrichtersystems für mobile Anwendungen im Agrarbereich
- Konzipierung und Entwicklung der Steuerungs- und Regelungselektronik
- Schaltplan- und Layouterstellung von analogen und digitalen Schaltungen
- Erstellung erforderlicher Produkt- und Prüfspezifikation
- Aufbau einer neuen Abteilung und eines Teams für Umrichter- und Leistungselektronikentwicklung
- Übernahme von Projektverantwortung und Kommunikation mit externen Entwicklungspartnern
- Teilnahme an Besprechungen mit allen Projektbeteiligten
- Fachliche Unterstützung der angelieferten Abteilungen

ANFORDERUNGEN

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Schwerpunkt Stromrichtertechnik, Leistungselektronik
- Praxiserfahrung im Bereich Entwicklung von Stromrichtertechnik und Leistungselektronik
- Gute Kenntnisse im Umgang mit COMSOL und LabVIEW von Vorteil
- Kenntnisse der analogen und digitalen Schaltungstechnik

- Verantwortungsbewusste, selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- 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 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:

Dipl.-Ing. Fabian Effey | 02408/5980-311

Fabian.Effey@crop.zone

Mehr über uns findest du hier:

www.crop.zone

JOIN THE ZONE!

Besuche uns
www.crop.zone

#in the ZONE