

# 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 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

- Experimentelle Untersuchung von verschiedenen elektrischen Parametern in der praktischen Anwendung
- Planung, Durchführung und wissenschaftliche Dokumentation von statischen Hochspannungsversuchen unter Laborbedingungen
- Planung und Durchführung großer Feldversuche im Rahmen der Hochspannungstechnik
- Simulation unterschiedlicher Szenarien im Bereich der Hochspannung- und Energieübertragungsdynamik
- Ableiten und Erstellen von Systemanforderungen für die Weiterentwicklung der Maschinen
- Teilnahme an Besprechungen mit allen Projektbeteiligten
- Fachliche Unterstützung der angelieferten Abteilungen

## ANFORDERUNGEN

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Schwerpunkt Hochspannungstechnik, Stromrichtertechnik oder vergleichbar
- Berufseinsteiger oder Berufserfahrung
- Gute Kenntnisse im Umgang mit COMSOL und LabVIEW von Vorteil

- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung im Bereich der analogen Schaltungstechnik
- Fundierte Erfahrungen in der sachgerechten Anwendung von Messtechnik und deren Auswertung
- 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](http://www.crop.zone)

**JOIN THE ZONE!**

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

#in the ZONE