



## Werkstudent (m/w) Elektrotechnik

Agricon ist ein gestandenes, mittelständiges und unabhängiges Familienunternehmen. Unsere zwei Unternehmensziele sind die Generierung von nachhaltigem Nutzen bei unseren Kunden und das Wohlergehen unserer Mitarbeiter und deren Familien.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort für den Standort Ostrau (Sachsen) einen Werkstudent Elektrotechnik.

### Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Entwicklung von Steuergeräten und Sensoren im agronomischen Umfeld (ISOBUS)
- Aufbau und Dokumentation prototypische Sensorsysteme
- Aufbereitung und Dokumentation von Entwicklungsständen
- Durchführung von Versuchen mit prototypischen Systemen (Planung, Durchführung, Dokumentation) sowie das Ableiten von Verbesserungsvorschlägen
- Planung, Durchführung und Dokumentation von praxisnahen Versuchen von Gesamtsystemen im Feld mit der kompletten Fahrzeugperipherie

### Als Ihre Stärken gelten:

- Studium in den Bereichen Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Grundkenntnisse in den gängigen Programmiersprachen (C, MATLAB, etc.)
- Vorkenntnisse von Linux Betriebssystemen und idealerweise erste Erfahrungen mit Embedded Linux
- Im praxisnahen Umfeld fühlen Sie sich wohl (Löten, Verkabeln,...)
- Grundkenntnisse zur Struktur und Aufbau von Bussystemen (CAN, Ethernet,...)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Analytisches Denken, strukturiertes und eigenverantwortliches Arbeiten sowie Teamfähigkeit

### Was wir bieten:

- Ein befristeter Arbeitsplatz in der Zukunftsbranche Landwirtschaft ab September 2021
- Ein maximaler Stundenumfang von 20h pro Woche mit entsprechender Vergütung
- Optional die Erstellung einer Bachelor- oder Masterthesis
- Freiraum zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeiten
- Ein modernes freundschaftlich-familiär geprägtes Betriebsklima
- Möglichkeit anteilig im Home-Office zu arbeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per Email unter Angabe Ihres gewünschten Eintrittsdatums an [karriere@agricon.de](mailto:karriere@agricon.de). Für Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Ivonne Bemme - Tel.: +49 (0) 34324 / 524-363.

Besuchen Sie uns unter [www.agricon.de](http://www.agricon.de)!

Agricon GmbH  
Ivonne Bemme  
Im Wiesengrund 4  
04749 Jahna

Tel. +49 34324 524 363 – Mail: [karriere@agricon.de](mailto:karriere@agricon.de)

