



Elektrotechniker (m/w/d)

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen Elektrotechniker mit Schwerpunkt mobile Arbeitsmaschinen.

In den letzten Jahren ist die 2014 gegründete digital workbench zu einem der führenden AgTech-Unternehmen in Deutschland avanciert. Im Ortskern von Wettstetten feilen rund 25 Mitarbeiter*innen des mittelständischen Unternehmens an neuen Technologien für den Agrarbereich und entwickeln neuartige Automatisierungslösungen für eine nachhaltige Landwirtschaft. Unser Team vereint Experten mit jahrelanger Erfahrung aus unterschiedlichsten Bereichen wie Robotik, KI und viele mehr. Wir haben flache Hierarchien, entscheiden über kurze Wege und arbeiten eng zusammen. Weitere Infos zu unserem Team und Unternehmen finden Sie auf www.digital-workbench.de.

Ihre Aufgaben

- Erstellen elektrischer Gesamtkonzepte von mobilen Arbeitsmaschinen
- Entwicklung und Ausarbeitung von Netzwerkarchitekturen und Stromlaufplänen
- Auslegung von elektrischen Bauteilen und Bordnetzen mit 48 Volt oder 96 Volt
- Ausarbeitung von vorhandenen Bauräumen oder Haltern für elektrische Komponenten und Kabel im CAD
- Elektrische Integration von Automatisierungslösungen in bestehende Maschinensysteme wie z.B. Aktoren, Sensoren und Steuergeräte
- Koordination und Vorbereitung von Arbeiten für Montagearbeitskräfte
- Spannungs- und Strommessungen in mobilen Arbeitsmaschinen mit anschließender Analyse
- Fehlersuche bei elektrischen Anlagen und Verantwortung für die Fehlerbehebung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik
- Alternativ: Vergleichbare abgeschlossene Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker Elektrotechnik oder Mechatronik
- Alternativ: Vergleichbare abgeschlossene Ausbildung zum Mechatroniker, Elektroniker oder Elektriker mit mehrjähriger Berufserfahrung
- Sicherer Umgang mit verschiedenen elektronischen Messgeräten (Multimeter, Oszilloskop)
- Versierter Umgang mit CAD-Software – bevorzugt WSCAD und Solidworks
- Erfahrung mit elektrischen Systemen in mobilen Arbeitsmaschinen
- Erfahrung und Kenntnisse mit und über Hochvoltsysteme
- Absolvierte Hochvoltschulung – idealerweise Stufe 3S
- Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit Microsoft-Office (Excel, Word, Powerpoint)
- Führerscheinklasse B



Sie...

- verfügen über eine eigenständige Arbeitsweise und Hands-on-Mentalität
- glänzen durch eine strukturierte Arbeitsweise, starke Selbstorganisation und präzise Arbeitsweise
- sind in höchstem Maße zuverlässig
- sind ruhig und fokussiert und behalten auch bei Stress und in herausfordernden Situationen die Ruhe
- haben Lust auf ein technisches und innovatives Arbeitsumfeld und wollen uns tatkräftig unterstützen auf unserer Mission, die Landwirtschaft zu revolutionieren und zu einem Global Player in der Agrarrobotik zu werden

Neben einem tollen Team und spannenden Projekten erwartet Sie bei uns ein offenes, kreatives Arbeitsumfeld, das Raum für neue Ideen bietet und in dem Sie sich frei entfalten können. Projekte werden im Team, in dem jeder seinen eigenen Verantwortungsbereich hat, durchgeführt. Durch regelmäßige Weiterbildungen sind Sie immer auf dem aktuellsten Stand.

Interesse? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an bewerbung@digital-workbench.de.

Unter der Telefonnummer +49 841 981899-42 steht Ihnen Daniela Schmidt auch gerne für Fragen zu unseren Ausschreibungen zur Verfügung. Infos unter www.digital-workbench.de.

Wir freuen uns auf Sie!

