

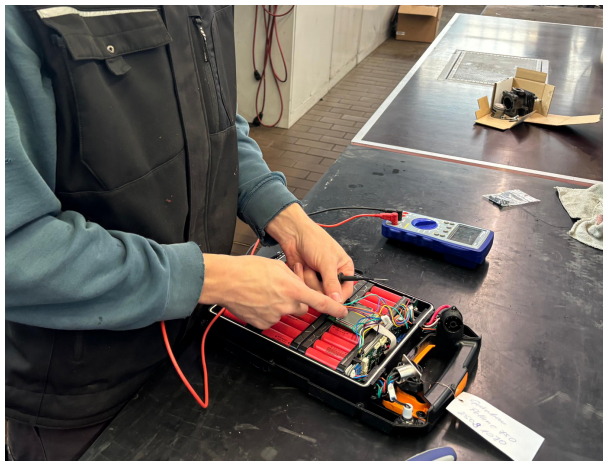
Landmaschinen- mechatroniker/in

bei der Firma Brinkert GmbH & Co.KG

Land- und Baumaschinenmechatroniker/innen im Bereich Landtechnik sind Spezialisten für die Wartung, Reparatur und Instandhaltung moderner landwirtschaftlicher Maschinen und Fahrzeuge. Sie verbinden mechanisches, elektrisches, hydraulisches und elektronisches Fachwissen, um komplexe Maschinen wie Garten- und Motorgeräte, Motorsägen, Mähraupen oder große kommunale Maschinen betriebsbereit zu halten.



Interesse an
einer
Ausbildung
oder einem
Praktikum?



Melde dich gerne
bei Markus
Weimann
unter
02045/40186-25
oder m.weimann@brinkert-kommunal.de

Weitere Infos:
www.brinkert-kommunal.de



Typische Aufgabenbereiche



Elektrotechnik

- Fehlerdiagnose mit Testgeräten (z. B. CAN-Bus, OBD)
- Reparatur von Steuerungen, Sensoren, Beleuchtungen
- Einbau & Programmierung elektronischer Komponenten
- Prüfung von Batteriesystemen



Hydraulik

- Wartung von Hydraulikanlagen (z. B. Hubwerke, Steuergeräte)
- Austausch von Leitungen, Ventilen & Dichtungen
- Einstellen von Druck & Fördermenge
- Lecksuche & Dichtheitsprüfung



Pneumatik / Luftdruck

- Prüfung & Wartung von Druckluftbremsen
- Austausch von Ventilen, Schläuchen & Kompressoren
- Lecksuche im Druckluftsystem
- Reinigung & Wartung von Lufttrocknern/Filtern



Motorentechnik (Diesel & Benzin)

- Wartung & Reparatur von Motoren
- Austausch von Öl-, Luft- & Kraftstofffiltern
- Zündkerzen & Glühkerzen prüfen/wechseln
- Kompressionstest & Abgaskontrolle
- Einspritzanlage & Turbolader prüfen