



Denn weites Land liefert die besten Jobperspektiven

Wir verbinden Tradition mit Innovation – in unserer fast 100-jährigen Geschichte haben wir die Landtechnik immer wieder um innovative Meilensteine ergänzt. Diese Erfahrung treibt unsere 700 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten in Europa jeden Tag an. Wir entwickeln und produzieren effiziente und leistungsfähige Landmaschinen, welche die Wünsche unserer Kunden in über 60 Ländern erfüllen.

Nutze deine Chance, um mit Hilfe dieser Erfahrung unsere und deine Erfolgsgeschichte weiterzuschreiben und verstärke uns in Bad Laer (nahe Osnabrück) zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Entwicklung einer adaptiven Ladeautomatik für Ladewagen Regelung, Sensorik und Praxistest

Deine Herausforderung:

- Analyse des aktuellen Ladeprozesses und Ermittlung relevanter Messgrößen (Füllstand, Drehmoment, Vorschub, Schüttdichte) zur Steuerung der Ladeautomatik.
- Konzeption und Implementierung eines adaptiven Regelalgorithmus, der sich an unterschiedliche Futterarten und Füllzustände anpasst.
- Auswahl und Integration geeigneter Sensorik (z. B. Ultraschall, Gewicht, Kamera) sowie Entwicklung einer robusten Steuer- und Bedienlogik für den Fahrer.
- Aufbau eines Teststands und Validierung der Automatikfunktionen im Feld unter realen Ladebedingungen.

Deine Vorteile:



Kostenfreien,
leckeren Kaffee



Nette Kolleg/-innen,
die sich schon auf
Dich freuen



Denn weites Land liefert die besten Jobperspektiven



Deine Kompetenzen:

- Studium Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar (Bachelor/Master).
- Kenntnisse in Steuerungs- und Regelungstechnik, Sensorik und Embedded Systems (z. B. CODESYS, C/C++, Simulink).
- Erfahrung in der Datenerfassung und Analyse (Python, MATLAB) von Vorteil.
- Freude an praktischen Versuchen, systematischem Arbeiten und interdisziplinärer Entwicklung.

Wir bieten dir:

- Eine verantwortungsvolle Aufgabe mit jeder Menge Potential, das Unternehmen und dich weiterzuentwickeln
- Eine Chance mit viel Eigeninitiative, Gestaltungsspielraum und Umsetzungsgeschwindigkeit
- Kurze Entscheidungswege, flache Hierarchien und offene Kommunikation über alle Ebenen.

Wir bieten eine interessante Tätigkeit in einem dynamischen, motivierten Team. Nutze diese Chance für deinen beruflichen Erfolg bei einem namhaften Hersteller in der Zukunftsbranche Landtechnik.

Solltest du noch Fragen haben, dann kontaktiere uns direkt per WhatsApp unter 0175/3308522 oder ruf uns an. Wenn wir dich überzeugt haben, dann bewirb dich direkt mit deinem Lebenslauf per Mail an bewerbung@strautmann.com.

Weitere Infos gibt's unter: www.strautmann.com

Bis bald im Osnabrücker Land!

Entwicklung einer adaptiven Ladeautomatik für Ladewagen

Regelung, Sensorik und Praxistest



Schau Dir hier an,
was sich so bei
uns bewegt

