

Zukunft ernten.



CLAAS



Praktikum / Abschlussarbeit Traktorantriebsstrang

Das erwartet Sie bei uns:

- Sie unterstützen das Team bei der Weiterentwicklung des Traktorantriebsstrangs.
- Den aktuellen Stand der Forschung zu mechanischen Antriebsarchitekturen von Standard-Traktoren recherchieren und erarbeiten Sie sich selbständig.
- Sie führen die Modellierung des mechanischen Antriebsstrangs eines Standard-Traktors mit Simcenter AMESim durch.
- In weiteren Schritten gleichen Sie die Simulationsergebnisse mit Messungen ab.
- Sie identifizieren und bewerten Optimierungspotentiale.

Deshalb passen Sie zu uns:

- Sie befinden sich derzeit in einem fortgeschrittenen Maschinenbaustudium und Ihre Interessen liegen im Bereich Forschung und Entwicklung.
- Idealerweise bringen Sie Kenntnisse im Bereich der Antriebstechnik mit.
- Eine hohe Selbstständigkeit, Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeiten zeichnen Sie aus.
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse und beherrschen den Umgang mit MS Office.
- Erfahrungen im Bereich der Simulation (speziell zum Tool AMESim) sind von Vorteil.

Im Anschluss an ein Praktikum kann ggf. eine Abschlussarbeit erstellt werden.

CLAAS ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Unsere modernen Erntemaschinen, Traktoren, Pressen und landwirtschaftlichen Informationstechnologien helfen, die steigende Nachfrage nach Nahrungsmitteln, Energie und Rohstoffen zu bedienen.

Mit mehr als 11.000 Mitarbeitenden an unseren Standorten weltweit erzielen wir einen Umsatz von 4 Mrd. Euro.

Zukunft ernten: Das ist unser gemeinsames Ziel. Internationalität und familiären Werten verpflichtet, bietet CLAAS ein Umfeld gegenseitigen Respekts und Raum für individuelle Entfaltung.

Einsatzdatum: Juni 2022

Standort: Paderborn

Bereich: Forschung & Entwicklung

Ihr Kontakt: Christian Ruschkowski,

Telefon: +49 5251 705-5290

Bitte bewerben Sie sich online:
www.claas.jobs