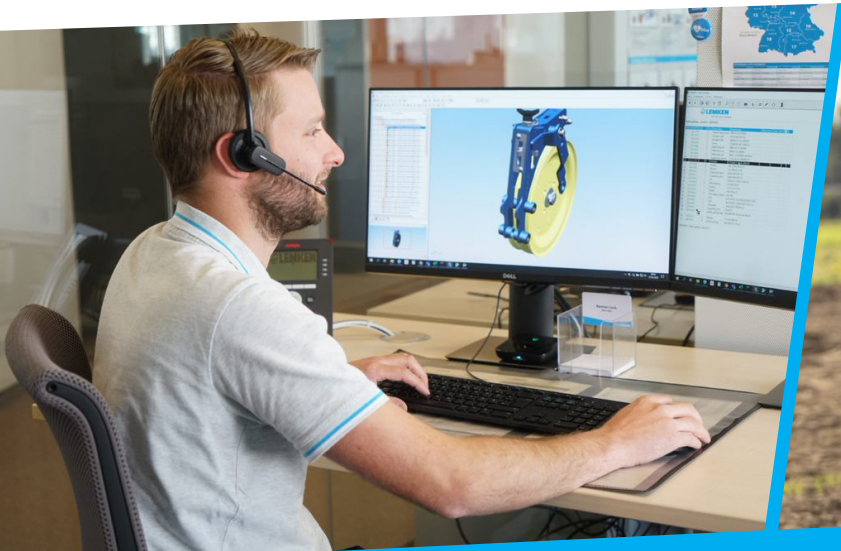


# UNSER ANTRIEB: IHR ERFOLG!



Das Familienunternehmen LEMKEN GmbH & Co. KG gehört mit einem Umsatz von 365 Mio. € zu den weltweit führenden Landtechnikherstellern. Über 1.600 Mitarbeiter sind an 29 Standorten weltweit für LEMKEN tätig, davon mehr als 1.200 am Hauptsitz im niederrheinischen Alpen. Möchten auch Sie Teil unserer Erfolgsgeschichte werden?

Zur Unterstützung unserer Abteilung **Vorentwicklung** an unserem Standort in Alpen suchen wir einen engagierten Studierenden (m/w/d) für ein/e

## PRAKTIKUM / BACHELOR- / MASTERARBEIT

### Konzeptionierung, Umsetzungen und Evaluierung eines Systems zur Bestimmung von Qualitätsparametern von Bodenbearbeitungsgeräten

#### Herausforderungen, an denen Sie wachsen

- Entwicklung neuer Konzepte, Funktionsprinzipien und Lösungsansätze
- Implementation und Evaluierung verschiedener Sensoren/Sensorsysteme
- (Weiter-)Entwicklung von Auswertelgorithmen zur Bestimmung von Qualitätsparametern
- Schriftliche Form der Arbeitsergebnisse in Form einer Abschlussarbeit/Abschlussdokumentation

#### Ihr Profil

- Studierender (m/w/d) der Fachrichtung Mechatronik/Maschinenbau, Informatik oder Elektrotechnik
- Programmierkenntnisse in MATLAB, C/C++ von Vorteil
- Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Affinität zu wissenschaftlichem Arbeiten wünschenswert

Der Einsatzort ist am Firmensitz im niederrheinischen Alpen. Die Dauer des Praktikums sollte drei bis sechs Monate betragen, gerne auch im Rahmen eines Praxissemesters oder einer Abschlussarbeit.

#### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

**Dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung.**

[karriere.lemken.com](http://karriere.lemken.com)  
LEMKEN GmbH & Co. KG  
D-46519 Alpen  
Telefon (+49) 28 02 81-162

 **LEMKEN**  
The Agrovision Company