

UNSER ANTRIEB: IHR ERFOLG!



Das Familienunternehmen LEMKEN GmbH & Co. KG gehört mit einem Umsatz von rund 400 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.

Für unsere innovativen Landmaschinen entwickeln wir zukunftsweisende Elektronik und Software. Diese entstehen im engen Dialog mit den Menschen, die tagtäglich mit ihnen arbeiten – den Landwirten und Lohnunternehmern aus aller Welt.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams und Unterstützung eines praxisrelevanten Projektes im Bereich der Modulentwicklung suchen wir **ab dem Sommersemester 2021** engagierte Studierende (m/w/d) für ein/e

PRAKTIKUM / BACHELOR- / MASTERARBEIT Entwicklung/Elektronik

Herausforderungen, an denen Sie wachsen

- Erstellung von Anforderungsprofilen maschinenübergreifender Elektronikkomponenten oder Softwarefunktionalitäten
- Auslegung benötigter Elektronikkomponenten
- Erstellen von Schaltplänen und Kabelbäumen zur Maschinenintegration
- Entwicklung von Software sowohl hardwarenah als auch auf Applikationsebene
- Inbetriebnahme an unseren Landmaschinen

Ihr Profil

- Studierender (m/w/d) der Fachrichtung Elektrotechnik / technische Informatik / Mechatronik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Fundierte Kenntnisse in der hardwarenahen Programmierung (z.B. C/C++)
- Kenntnisse über elektronische Schnittstellen zur Datenübertragung, (z.B. CAN-Bus, Ethernet)
- Know-how in der analogen und digitalen Schaltungsentwicklung
- Eigenständige, teamorientierte Arbeitsweise sowie sehr gute Kommunikations- und Abstimmungsfähigkeiten

Unser Angebot

- Gestaltung eines Projektes von der Planungsphase bis zur Serie
- Agiles Entwicklungsumfeld in einem jungen dynamischen Team
- Ausgeprägte Gestaltungsspielräume bei der Umsetzung des Projektes
- Moderne Arbeitsplätze am Firmensitz im niederrheinischen Alpen

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung.**

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

 **LEMKEN**
The Agrovision Company