



UNSER ANTRIEB: IHR ERFOLG

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 Wintersemester 2020** engagierte Studenten (m/w/d) für ein/e

Praktikum oder Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Entwicklung/Elektronik (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Anforderungsprofilen maschinenübergreifender Elektronik-komponenten 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:

- Student (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

Sind Sie an diesen spannenden Themen interessiert und möchten in einem Team verantwortungsvoll, engagiert und selbständig arbeiten?

Dann freuen wir uns auf deine Online-Bewerbung.

karriere.lemken.com

LEMKEN GmbH & Co. KG • D-46519 Alpen • Telefon (+49) 28 02 81-649

 **LEMKEN**
The Agrovision Company