



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 2022** engagierte Studierende (m/w/d) für ein/e

## PRAKTIKUM ODER BACHELOR-/MASTERARBEIT

### 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

**Bewerben Sie sich jetzt und werden Teil unserer LEMKEN-Familie!**



Jetzt informieren unter

**jobs.lemken.com**

LEMKEN GmbH & CO KG, 46519 Alpen

 **LEMKEN**

The Agrovision Company