



Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams und Unterstützung eines praxisrelevanten Projektes im Bereich der **Validierung** suchen wir ab dem **Sommersemester 2022** engagierte Studierende (m/w/d) für ein/e

## PRAKTIKUM UND/ODER ABSCHLUSSARBEIT

### Ihre Aufgaben:

- Potentialanalyse einer Hardware-in-the-Loop (HiL) Testumgebung in Bezug auf deren Anwendung zur Absicherung von landtechnischen Maschinensteuerungen
- Marktrecherche und Auswahl von möglichen Tools zur Umsetzung der Testautomatisierung
- Entwicklung einer automatisierten Testumgebung und Gestaltung eines Testkonzeptes
- Erprobung und Durchführung von Softwaretests am HiL-Prüfstand
- Beurteilung der erarbeiteten Ergebnisse hinsichtlich ihrer Vor- und Nachteile

### Ihr Profil:

- Studierender (m/w/d) der Fachrichtung Elektrotechnik / technische Informatik / Mechatronik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Gute Kenntnisse in der Softwareentwicklung (z. B. C/C++ oder Python)
- Kenntnisse über elektronische Schnittstellen zur Datenübertragung, (z. B. CAN-Bus, LIN-Bus)
- Idealerweise Kenntnisse mit Vector Tools und Testautomatisierungstool (CANalyzer, CANoe)
- Hohe Eigenmotivation bei der Lösung technischer Aufgabenstellungen

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



Jetzt informieren unter

[jobs.lemken.com](https://jobs.lemken.com)

LEMKEN GmbH & CO KG, 46519 Alpen

 **LEMKEN**  
The Agrovision Company