



KARRIERE.FIR.DE

Zur Umsetzung nachhaltiger Anwendungsfälle in der Landwirtschaft, wie im Projekt [SAAT](#), bedarf es neuer Landmaschinen bzw. Roboter, die neue Anforderungen erfüllen müssen als bisherige Landmaschinen. Dafür müssen sowohl neue Anwendungsfälle identifiziert, Funktionen für Landmaschinen abgeleitet, KI-Anwendungen analysiert und KI-basierte Software entwickelt werden.

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Kontext „Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft durch digitale Technologien“

6-16 Stunden / Woche

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Mitarbeit an Forschungs- und Beratungsprojekten in der Industrie,
- Ableiten von Maschinen-Funktionalitäten der nachhaltigen Landwirtschaft,
- Konzeption und ggf. Umsetzung von KI-basierter Software
- Einsatz von Computer Vision auf neuartigen Robotern
- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen,
- Unterstützung im Tagesgeschäft.

Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik oder ähnliches,
- Grundkenntnisse im Bereich KI oder Software Engineering sind wünschenswert, aber keine Voraussetzung
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Dich zeichnet eine selbstständige und engagierte wie sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise aus und
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen und hast ggf. erste Programmiererfahrung sammeln können.

Das kannst Du erwarten:

- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnerinnen und -partnern,
- interessante, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen, qualifizierten und dynamischen Team,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein modernes, kollegiales und digitales Arbeitsumfeld,
- Raum für Kreativität und Deine persönliche Weiterentwicklung.

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung! Bewirb Dich jetzt und sende Deine vollständigen Unterlagen (**Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Notenspiegel**) an:

Tim Walter · Informationsmanagement
Tel.: +49 241 47705-508 · E-Mail: Tim.Walter@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen