



KARRIERE.FIR.DE

Zur Umsetzung nachhaltiger Anwendungsfälle in der Landwirtschaft, wie im Projekt [SAAT](#), bedarf es neuer Landmaschinen bzw. Roboter, die innovative Technologien wie Computer Vision einsetzen. Zur zielgerichteten Entwicklung dieser Maschinen, müssen die Fähigkeiten der Technologien bezüglich der Anwendungsfälle hinreichend bekannt sein.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit zur Erstellung einer

## Bachelor- / Masterarbeit zum Thema „Fähigkeiten der Technologie Computer Vision für landwirtschaftliche Roboter“

### Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Identifikation von Methoden der Computer Vision,
- Beschreibung von Anwendungsfällen landwirtschaftlicher Roboter als Anwendungsfalldiagramme (UML 2.0),
- Entwicklung eines Kategoriensystems, das die Fähigkeiten der Technologie im Kontext Landwirtschaft widerspiegelt.

### Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst (Wirtschafts-)Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau oder ähnliches,
- 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.

### Das kannst Du erwarten:

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- schnelle Bearbeitung der Abschlussarbeit,
- die Möglichkeit zum praxisnahen Wissenserwerb,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- die Möglichkeit zur vorwiegend virtueller Zusammenarbeit.

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](mailto:Tim.Walter@fir.rwth-aachen.de)  
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen