



**KARRIERE.FIR.DE**

Zur Ermöglichung nachhaltiger Anwendungsfälle in der Landwirtschaft, wie im Projekt [SAAT](#), müssen neue Landmaschinen bzw. Roboter entwickelt werden, an die andere Anforderungen gestellt werden als an bisherige Landmaschinen. Zur zielgerichteten Entwicklung dieser Maschinen, müssen die Funktionen der Roboter anwendungsfallspezifisch abgeleitet werden.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit zur Erstellung einer

## **Master-/ Bachelorarbeit zum Thema „Ableiten von Funktionen von Ernterobotern für nachhaltige landwirtschaftliche Anwendungsfälle“**

### **Das könnten Deine Aufgaben sein:**

- Eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Identifikation relevanter Merkmale und Beschreibung der Anwendungsfälle der industriellen Ernte von Mischkulturen,
- Ableiten der anwendungsfallspezifischen Funktionen der Landmaschinen.
- Ggf. geringerer Umfang bei Bachelorarbeiten

### **Das solltest Du mitbringen:**

- Du studierst 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 zu 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