



ACRAI

Get your hands dirty & build exciting technology!

Robotics, Computer Vision, Deep Learning

Wir suchen Studierende der Elektro- und Informationstechnik, die ihre **Forschungs-, Ingenieurspraxis, Bachelor- oder Masterarbeit** in einem schnell wachsenden Umfeld schreiben möchten.

Mögliche Themen:

- Build an Autonomous Vehicle to Follow Crop Rows (Hardware Focus)
- Develop a Crop Row Identification Algorithm
- Simulate Robot in Sugar Beet Field Using Recorded Sensor Data (e.g. with Gazebo)
- End-to-end Deep Learning for Robot Steering

Über uns:

Acrai wurde im Jahr 2017 gegründet und hat die Vision, die Landwirtschaft nachhaltiger und effizienter zu gestalten. In einem ersten Schritt wollen wir umweltschädliche Unkrautvernichtungsmittel ersetzen, ein 24 Mrd. € Markt. Wir bauen autonome Landwirtschaftsroboter, die mittels Deep Learning basierter Computer Vision Unkraut erkennen und selektiv entfernen können. Klingt interessant?!

Schreibt uns bei Interesse und Fragen einfach eine Mail mit eurem CV an moritz@acrai.de!