

Feldklasse Praxisorientierte Abschlussarbeit im Bereich Landtechnik (mit Entwicklungsperspektive)

Wir sind ein wachsendes Unternehmen im Bereich landwirtschaftlicher Anbaugeräte mit Schwerpunkt mechanische Unkrautbekämpfung. Unser Entwicklungssitz befindet sich auf dem landwirtschaftlichen Betrieb des Gründers – inklusive direktem Zugang zu Versuchsflächen.



JETZT

BEWERBEN

Dein Ansprechpartner ist Niklas Martin,
0152 26885109,
career@feldklasse.de

Feldklasse GmbH
Fischelner Straße 67
40668 Meerbusch

Im Rahmen einer Abschluss- oder Projektarbeit vergeben wir folgendes Thema:

Entwicklung eines Werkzeugs zur mechanischen Unkrautbekämpfung an Beet- und Dammlanken unter Berücksichtigung unterschiedlicher Boden- und Einsatzbedingungen.

Inhalte der Arbeit:

- Konzeptentwicklung und konstruktive Auslegung eines Werkzeugs
- Analyse des Werkzeug-Boden-Interaktionsverhaltens
- Aufbau und Anpassung von Prototypen
- Durchführung und Auswertung von Feldversuchen
- Iterative Optimierung der Konstruktion auf Basis praktischer Ergebnisse

BESONDERHEITEN:

Die Arbeit ist bewusst stark praxisorientiert ausgelegt. Neben der konstruktiven Entwicklung liegt ein wesentlicher Fokus auf der Validierung unter realen Einsatzbedingungen.

Eine enge Verzahnung zwischen Konstruktion, Versuch und praktischer Anwendung ist gegeben.

Feldklasse Praxisorientierte Abschlussarbeit im Bereich Landtechnik (mit Entwicklungsperspektive)



Das bringst du mit:

- Studium im Maschinenbau, Agrartechnik o. ä.
- Erfahrung mit Landtechnik oder vergleichbaren Maschinen
- Gefühl für Boden, Einsatzbedingungen und Praxis
- Erste CAD-Kenntnisse sind hilfreich
- Bereitschaft, mit anzupacken

Was du bekommst:

- Ein Thema, das wirklich gebraucht wird
- Direkten Zugang zu Maschinen, Werkstatt und Acker
- Ein Team, das dich einbindet statt nur betreut
- Und ganz wichtig: **Wenn es gut läuft, wollen wir dich danach im Team behalten.**

Wenn du am Ende deiner Arbeit nicht nur ein PDF, sondern eine funktionierende Lösung sehen willst – dann melde dich.

Feldklasse