

# Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Bildanalyse von Naturstoffen

Wir sind eine junges und innovatives Unternehmen im Bereich der Produktentwicklung. Wir können die gesamte Kette der Produktentwicklung darstellen, von der Ideen- und Konzeptfindung über den Prototypenbau bis zur Erprobung der Verfahren. Schwerpunkte unserer Tätigkeiten sind im Bereich Landmaschinentechnik, erneuerbare Energien sowie Umwelttechnik.

## Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in die Qualitätsbewertung von Naturstoffen
- Benchmark und Auswahl von optischer Sensorik
- Eigenständige Entwicklung eines Analyseprogramms zur Auswertung der Sensordaten
- Automatische Qualitätsbewertung von Gutproben
- Validierung des Analyseprogramms
- Nachvollziehbare Dokumentation und Präsentation der Arbeiten und Ergebnisse
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen zum weiteren Vorgehen

## Ihr Profil

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Programmierkenntnisse
- Kenntnisse in der Bildverarbeitung und maschinellem Lernen
- Interesse an Aufgabenstellungen der Land- und Umwelttechnik
- sehr gutes Organisationstalent und sehr gute Auffassungsgabe

## Zeitraum

- ab sofort
- Dauer: 3 - 6 Monate

## Einsatzort

- Rieste

## Was wir bieten

- flache Strukturen
- offener und ehrlicher Umgang
- freie Entfaltungsmöglichkeiten
- Entwicklung innovativer Lösungen
- attraktive Entlohnung
- für den Tätigkeitszeitraum stellen wir Ihnen auf Wunsch einen PKW

## Ansprechpartner:

Lena Möhring | [L.Moehring@Kalverkamp.de](mailto:L.Moehring@Kalverkamp.de) | +49 5493 54844-90

Bei Rückfragen nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf!



Meppener Str. 9-11 D-49597 Rieste Tel: +49 5493 54844-0  
Fax: +49 5493 54844-88 info@kalverkamp-maschinenbau.de

