

Our foresight. Your inspiration.

# Plant tomorrow's ideas.





# Quantitativer Genetiker (m/w/d) für Zuckerrüben und Getreide

Wir suchen so schnell wie möglich einen Quantitativen Genetiker (m/w/d) für Zuckerrüben und Getreide für einen unbefristeten Vertrag und auf Vollzeitbasis innerhalb der KWS SAAT SE & Co. KGaA an unserem Hauptsitz in Einbeck (Niedersachsen / Deutschland). In dieser Position arbeiten Sie eng mit den Zucht- und Forschungsteams für Zuckerrüben und Getreide weltweit sowie den Bereichen Business Development und Marketing. Sie haben die Möglichkeit, zur Implementierung unserer neuen Strategie für Digitales beizutragen.

## Ihre neue Herausforderung:

- Entwicklung von Vorhersagemodellen die Landwirten durch digitale Dienste Entscheidungsunterstützung bieten
- Integration mehrschichtiger Umwelt-, phänotypischer und genomischer Daten in statistische und physiologische Wachstumsmodelle für Pflanzen
- Validieren Sie Modelle durch retrospektive Datenanalyse oder Feldexperimente und Kommunikation der Ergebnisse mit Stakeholdern (Business Development, Marketing, Produktion, Züchtung)
- Bereitstellung von Spezifikationen für interne Softwareentwicklungsteams zur Integration von der entwickelten Modelle in produktive Anwendungen
- Stärkung unserer Züchtungspipelines durch die Implementierung innovativer, quantitativer, genetischer Lösungen sowie die Unterstützung routinemäßiger Züchtungsvorgänge durch Datenanalyse und Simulationen
- Erschließen Sie Potentiale der Präzisionszüchtung in der Populationsverbesserung und Produktentwicklung aus gemeinsam mit Züchtern

# Bringen Sie Ihre Stärken mit:

- Hochschulabschluss (PhD oder M.Sc.) in Agrarwissenschaften mit Schwerpunkt Pflanzenzüchtung und quantitative Genetik oder vergleichbarer Qualifikation
- Erfolgreich Iin multidisziplinären Teams arbeiten
- Leidenschaft für Datenanalyse sowie die Fähigkeit, große Datensätze zu verarbeiten, einschließlich Kenntnisse in statistischer Software (R, Python, Julia)
- Projektmanagement und gute Kommunikationsfähigkeiten (in Englisch, Deutsch oder anderen Sprachen sind von Vorteil)
- Erfahrung bei der Übersetzung von Geschäfts- und Züchtungsanforderungen in prädiktive Modelle wird geschätzt
- Kenntnisse in Pflanzenphysiologie und Pflanzenwachstumsmodellen sind von Vorteil

## Warum Sie Teil von KWS werden sollten:

- Als Wissenschaftler (m/w/d) tragen Sie entscheidend zum Erfolg der Züchtungsabteilung und zur Entwicklung exzellenter Sorten bei.
- Als familiengeführtes Unternehmen leben wir eine Kultur mit den Werten Teamgeist, Nähe und Vertrauen, Unabhängigkeit und Weitsicht.
- Getreu unserem Motto "Make vourself grow!" f\u00f6rdern wir die individuelle fachliche und pers\u00f6nliche Entwicklung.
- Wir schaffen für Sie die passenden Rahmenbedingungen: Vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge, Weihnachtsund Urlaubsgeld, Kinderbetreuungsgeld, JobRad.

Bringen Sie Ihre Karriere voran und wachsen Sie mit KWS! Wir freuen uns auf Ihre digitale Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse) über unser Jobportal.

#### Über KWS

KWS ist eines der führenden Pflanzenzüchtungsunternehmen weltweit. Seit mehr als 165 Jahren wird KWS als familiengeprägtes Unternehmen eigenständig und unabhängig geführt. Schwerpunkte sind die Pflanzenzüchtung und die Produktion sowie der Verkauf von Mais-, Zuckerrüben-, Getreide-, Kartoffel-, Raps-, Sonnenblumen- und Gemüsesaatgut. KWS setzt modernste Methoden der Pflanzenzüchtung ein. Mit rund 6.000 Mitarbeitern ist KWS in mehr als 70 Ländern präsent. Weitere Informationen: <a href="https://www.kws.de/karriere">www.kws.de/karriere</a>. Folgen Sie uns auf LinkedIn® unter <a href="https://www.linkedin.com/company/kwsgroup/">https://www.linkedin.com/company/kwsgroup/</a>.

Unsere Datenschutzrichtlinie für Bewerber*innen finden Sie unter www.kws.com/dataprotection. Bitte wählen Sie das Land und gegebenenfalls den spezifischen Geschäftsbereich der Stelle aus, auf die Sie sich beworben haben.