

## Stellenausschreibung

Am **Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung** der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Abteilung Acker- und Pflanzenbau (Leiter Prof. Dr. Henning Kage) ist **zum 01. Oktober 2020** die Stelle als

### **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (Doktorand\*in)**

bis zum 31. Dezember 2023 befristet zu besetzen. Das Anfertigen einer Promotion wird erwartet. Die regelmäßige, wöchentliche Arbeitszeit beträgt 65 % der einer entsprechenden Vollbeschäftigung (zzt. 25,155 Stunden). Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Beschäftigung erfolgt im Rahmen des Projektes „Minderung von NH<sub>3</sub>-Verlusten und Steigerung der Stickstoffeffizienz beim Einsatz synthetischer Stickstoffdünger (NH<sub>3</sub>-Min).

#### **Wir bieten**

- Exzellente Arbeitsmöglichkeiten in einem spannenden, interdisziplinären Projekt
- Weiterqualifikation durch wissenschaftliche Arbeit im Bereich der experimentellen und modellgestützten Analyse von NH<sub>3</sub>-Emissionen nach Mineraldüngerausbringung in ackerbaulichen Produktionssystemen
- Die Gelegenheit zur Vorbereitung einer Promotion

#### **Tätigkeitsbeschreibung:**

- Anlage und Durchführung von Feldversuchen
- Erfassung von Ammoniakemissionen und Bestandesparametern in Feldversuchen
- Anwendung und Weiterentwicklung von dynamischen Simulationsmodellen zur Prognose von Ammoniakemissionen nach Mineraldüngerausbringung
- Erarbeitung von Projektberichten und Publikationen

#### **Anforderungsprofil:**

- ein mit Master oder Diplom abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Studiengang Agrarwissenschaften, Geoökologie oder verwandter Fächer
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten und an produktionsökologischen Fragestellungen
- Grundkenntnisse in Statistik und Modellierung
- Bereitschaft zur Teamarbeit, Kommunikationsstärke und Flexibilität
- Kenntnisse der praktischen Landwirtschaft und des Feldversuchswesens sind von Vorteil.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig ihres Alters, ihres Geschlechts, ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil an Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein: Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Nähere Informationen erhalten Sie bei Herrn Prof. Dr. Kage unter der Telefonnummer 0431/880-3472, [kage@pflanzenbau.uni-kiel.de](mailto:kage@pflanzenbau.uni-kiel.de), [www.pflanzenbau.uni-kiel.de](http://www.pflanzenbau.uni-kiel.de).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) sind in einem Dokument **bis zum 15. August 2020** mit dem **Stichwort** „NH3“ ausschließlich per E-Mail zu richten an:

[office@pflanzenbau.uni-kiel.de](mailto:office@pflanzenbau.uni-kiel.de)

**Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung  
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**  
Abteilung Acker- und Pflanzenbau, Prof. Dr. Henning Kage,  
Hermann-Rodewald-Str. 9, 24118 Kiel

Bitte beachten Sie, dass nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens alle Unterlagen vernichtet werden. Bei Bewerbungen in Papierform bitten wir um Übersendung von Kopien ohne Bewerbungsmappen, da die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden. Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher hiervon abzusehen.

