

Stellenausschreibung

Am **Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung** der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Abteilung Acker- und Pflanzenbau (Leiter Prof. Dr. Henning Kage) ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (PostDoc)

befristet bis zum 30. September 2021 zu besetzen. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt die einer/eines Vollbeschäftigten (zzt. 38,7 Stunden). Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tarifrechtlichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Beschäftigung erfolgt im Rahmen des Projektes „THG-EMOBA“ – „THG-Emissionsminderung durch modellgestützte Optimierung und Bewertung von NaWaRo-Anbausystemen; Teilvorhaben 1: Vom Prozessmodell zur Anbausystemoptimierung“.

Tätigkeitsbeschreibung:

- Aufbereitung von Versuchsdaten zur Modellkalibration und Evaluierung
- Kalibrierung und Evaluierung von Prozessmodellen zur Abschätzung der Produktivität, direkter Lachgasemission und Nitratauswaschung von Anbausystemen
- Analyse der Abhängigkeiten ausgewählter THG-Indikatoren von Boden und Klimabedingungen
- Modellvergleich und Entwicklung vereinfachter Regressionsmodelle
- Erarbeitung von Projektberichten und Publikationen

Anforderungsprofil:

- Qualifizierte Promotion in einem agrar- oder naturwissenschaftlichen Fach (Geoökologie, Biologie, Physik)
- Interesse und Fähigkeit zu selbstständigem wissenschaftlichen Arbeiten
- Flexibilität, Selbstmotivation und Teamfähigkeit
- Kenntnisse einer Programmiersprache und/oder Erfahrung in der mathematischen Modellierung sind wünschenswert.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil von 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 Hochschule setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber 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, www.pflanzenbau.uni-kiel.de.

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, ein aktuelles Forschungspapier) sind in einem Dokument bis **zum 03. Dezember 2018** ausschließlich per E-Mail zu richten an:

office@pflanzenbau.uni-kiel.de

**Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung
der Christian-Albrechts-Universität**

Abteilung Acker- und Pflanzenbau

Prof. Dr. Henning Kage

Hermann-Rodewald-Str. 9

24118 Kiel

