



Lebensgrundlagen für morgen sichern

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Institut für Rebenzüchtung Geilweilerhof - Standort Siebeldingen

Bewerbungsfrist: 8. März 2021 für die Kennziffer: SIEB-ZR-WA-02-21

Ihre Aufgaben

- Planung, Durchführung und Bewertung von Freilandversuchen zum Thema Ertrag;
- Sensordatenerfassung und Etablierung einer sensorgestützten Echtzeit-Erfassung von Ertragsparametern im Weinberg;
- Zusammenstellen von Daten und Aufarbeitung dieser zur Weiterverarbeitung durch Projektpartner (Wetter, Boden, Sensor);
- Validieren der Daten und Ergebnisse der KI-basierten Auswertungen aus weinbaulicher Sicht;
- präzise Referenzdatenerfassung: Ertragsparameter, Nährstoffversorgung, Chlorophyllgehalt, Boden;
- Sortenscreening mit Fokus Ertrag;
- Öffentlichkeitsarbeit, enge Zusammenarbeit mit der weinbaulichen Praxis und den Projektpartnern, sowie Veröffentlichung durch Präsentationen auf nationalen und internationalen Tagungen und Publikationen.

Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Agrarwissenschaften, Ingenieurwissenschaften oder einer vergleichbaren Disziplin, möglichst mit Promotion;
- möglichst Erfahrungen im Sensoreinsatz und -datenanalyse;
- weinbauliche Kenntnisse sind von Vorteil;
- nach Möglichkeit Erfahrung im Bereich Ertragsprognose;
- Interesse an innovativen Fragestellungen der Digitalisierung sowie der Arbeit in interdisziplinär geprägten Verbänden;
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift;
- einen Führerschein Klasse B (III) und die Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen;
- eine hohe Motivation, zuverlässige Arbeitsweise und bringen sich in einem Team erfolgsorientiert und konstruktiv ein.

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung;
- eine bis zum 31. März 2024 befristete Vollzeitbeschäftigung mit 39,0 Wochenstunden zur Bearbeitung eines Forschungsprojektes im Bereich Präzisionsweinbau zur KI-gestützten Entwicklung von Ertragsprognosemodellen (KI-iREPro), vorbehaltlich der Mittelbereitstellung. Verschiedene Formen der Teilzeitbeschäftigung sind grundsätzlich möglich. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD);
- eine Vergütung nach Entgeltgruppe E 13 TVöD;
- einen Eintritt voraussichtlich zum 1. April 2021;
- ein innovatives und modernes Team.

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung. Um die Vereinbarkeit von Familie und Beruf zu unterstützen, bietet das JKI im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten flexible Arbeitszeitmodelle an. Das Julius Kühn-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderungen sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungsadresse

Ihre vollständigen Unterlagen, insbesondere Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf sowie Zeugniskopien (Schul-, Hochschul- und qualifizierte Arbeitszeugnisse) senden Sie bitte bis zum 8. März 2021 unter Angabe der Kennziffer SIEB-ZR-WA-02-21 bevorzugt per E-Mail an bewerbungen.quedlinburg@julius-kuehn.de (als ein einziges PDF-Dokument, Dateigröße max. 10 MB, andere Dateiformate werden nicht berücksichtigt).

Mehr Informationen

Dr. Anna Kicherer

Tel.: +49 (0) 6345 41-123

E-Mail: anna.kicherer@julius-kuehn.de