



Dürfen wir uns bei Ihnen vorstellen?

Wir, die Hochschule Geisenheim University, sind eine Hochschule des Landes Hessen mit rund 1.800 Studierenden und 550 Beschäftigten. Unsere Hochschule bietet ein deutschlandweit einmaliges Lehr- und Forschungsspektrum in den Bereichen Pflanzen, Landschaft, Lebensmittel und Getränke. Wir entwickeln Strategien für eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft. Damit leisten wir einen sinnhaften Beitrag zur gesellschaftlichen Transformation, die die zukunftsorientierten Erfordernisse von Klima, Landschaft und Lebensmitteln berücksichtigt.

Suchen Sie eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einer durch Kollegialität geprägten, persönlichen Atmosphäre? Möchten Sie in einem innovativen Umfeld arbeiten, dessen Tradition seit über 150 Jahren auf Nachhaltigkeit ausgelegt ist? Dann gestalten Sie mit uns die Zukunft als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)  
mit der Möglichkeit zur Promotion  
am Institut für Gemüsebau.**

**Wo?** Geisenheim in der Kulturregion Rheingau (50 km westlich von Frankfurt/Main)

**Wann?** Ab 01.03.2023 (vorbehaltlich der Mittelfreigabe)

**Wie?** Teilzeit (65 %), befristet bis zum 28.02.2026 (§ 2 Abs.1 WissZeitVG)

Das BLE geförderte Projekt QCuK zur Bestimmung der „Qualität von Cucurbitaceen im Klimawandel“ fokussiert sich auf eine verbesserte Widerstandsfähigkeit von Zucchini. Es sollen trockenstresstolerante Sorten in ökologischer Bewirtschaftung charakterisiert und für die Züchtung identifiziert werden, um auch zukünftig Ertragsleistung und Qualität zu gewährleisten sowie Ressourcen einzusparen.

Ihre Aufgaben ist es, an Zucchinisorten u.a. spektroskopische und phänologische Messdaten zu erheben und zu analysieren. Dabei liegt der Schwerpunkt insbesondere auf der Ertrags- und Qualitätsanalyse, um stressinduzierte Effekte in eigenen Experimenten zu eruieren und mit pflanzenphysiologischen Parametern zu erklären.

**Ihr Gestaltungsspielraum – unser gemeinsamer Fortschritt.**

- Planung und Durchführung von Versuchen im Rahmen des Drittmittelprojekts QCuK
- Selbstständige Konzeption, Durchführung und Betreuung wissenschaftlicher Gewächshaus- und Freilandexperimente
- Anwendung Messverfahren zur spektralen Reflexion und weiterer physiologischer Parameter auf Blatt- und Fruchtebene
- Durchführung von Laboranalysen zur Quantifizierung pflanzlicher Inhaltsstoffe
- Statistische Auswertung und Interpretation von Versuchsdaten
- Koordinierung der Datenerhebung bei und mit Projektpartnern

- Projektbezogene Berichterstattung, Präsentation und Publikation der erzielten Ergebnisse in Fachartikeln sowie Vorstellung bei Projektreffen und Fachtagungen
- Mitbetreuung von studentischen Abschlussarbeiten Master- und Bachelorarbeiten sowie Beteiligung bei Lehrveranstaltungen

#### **Ihre Kompetenz – unsere Anforderungen.**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Uni-Diplom im Bereich der Gartenbauwissenschaften, Agrarwissenschaften oder einer anderen naturwissenschaftlichen Disziplin)
- Fundierte Kenntnisse in der Pflanzenphysiologie, Schwerpunkt Pflanzenernährung und Wasserhaushalt
- Problemorientierte, selbstständige, zuverlässige und systematische Arbeitsweise
- Gute Kenntnisse in der Spektroskopie und in der Anwendung optischer Sensoren
- Praktische Erfahrungen im pflanzenbaulichen Versuchswesen sowie in laboranalytischen Verfahren (Photometrie) erwünscht
- Gute Kenntnisse in der Datenauswertung und Modellierung, idealerweise mit „R“
- Gute Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse
- PKW-Führerschein Klasse B

#### **Unser Angebot – Ihre Chance.**

- *Sicherheit* – Arbeitsverhältnis im öffentlichen Dienst mit Vergütung (je nach Berufserfahrung und Qualifikation) bis Entgeltgruppe 13 TV-H und einer betrieblichen Altersvorsorge
- *Sinnhaftigkeit* – verantwortungsvolle Aufgabe als Beitrag zur nachhaltigen Zukunftsgestaltung
- *Perspektiven* – persönliche, bedarfsoorientierte Förderung durch umfangreiche Aus- und Fortbildungsmöglichkeiten
- *Flexibilität* – individuelle Arbeitszeitmodelle (Work-Life-Balance), grundsätzliche Möglichkeit zum mobilen Arbeiten nach Einarbeitung und 30 Urlaubstage
- *Mobilität* – Landesticket Hessen 2023 zur kostenlosen Nutzung des öffentlichen Personennah- und Regionalverkehrs innerhalb von Hessen
- *Wohlfühlfaktor* – Wir-Gefühl als „Geisenheimer:innen“ durch familiäre Umgebung am grünen Campus mit denkmalgeschützten Parkanlagen und Gebäuden, gepaart mit Rheingauer Herzlichkeit

Klingt das spannend für Sie? Dann schicken Sie Ihre Bewerbung (als PDF-Datei) unter Angabe der **Kennziffer 15/2023** bis zum **08.03.2022** an [bewerbung@hs-gm.de](mailto:bewerbung@hs-gm.de). Wir freuen uns auf Sie!

Für erste Fragen (auch zur Verarbeitung Ihrer Bewerbungsdaten, siehe [Datenschutzhinweise/Bewerbungsdaten](#)) stehen Ihnen folgende Ansprechpartner:innen gerne zur Verfügung:

<u>Bewerbungsmanagement</u> Frau Aline Wenzl/Frau Verena Klein Tel.: 06722 502-224/226 E-Mail: <a href="mailto:bewerbung@hs-gm.de">bewerbung@hs-gm.de</a>	<u>Institut für Gemüsebau</u> Frau Dr. Simone Röhlen-Schmittgen E-Mail: <a href="mailto:Simone.RoehlenSchmittgen@hs-gm.de">Simone.RoehlenSchmittgen@hs-gm.de</a>
Hochschule Geisenheim Sachgebiet Personalservice Von-Lade-Straße 1, 65366 Geisenheim	

Für uns zählen Ihr Profil und Ihre Stärken. Deshalb ist bei uns jede Person unabhängig von Merkmalen wie Geschlecht, Alter und Herkunft oder einer Behinderung willkommen.



Menschen mit Behinderung (i. S. § 2 Abs. 2 und 3 SGB IX) werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Hochschule Geisenheim University ist eine als „familienfreundlich“ auditierte Hochschule, die für Vielfalt, Gleichberechtigung aller Geschlechter und Vereinbarkeit von Beruf und Familie eintritt. Deshalb fordern wir Frauen mit entsprechenden Qualifikationen ausdrücklich zur Bewerbung auf.