

An der Hochschule Geisenheim University (HGU) ist ab dem 15. September 2021 im Institut für Bodenkunde und Pflanzenernährung die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/eines wissenschaftlichen Mitarbeiters
(PostDoc) (m/w/d)**
Kennziffer 40/2021

befristet in Vollzeit zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

Die Arbeitsgebiete Pflanzenernährung und Düngung bei Sonderkulturen sowie Stressphysiologie stehen im Zentrum der Aufgaben.

- Eigenständige experimentelle Forschungsarbeiten, die auf Erkenntnisgewinne in den Bereichen Ernährungsphysiologie, Düngung sowie Stressphysiologie abzielen
- Neben weinbaulichen Fragestellungen sollen entsprechende Arbeiten mit obstbaulichen- und gartenbaulichen Kulturen erfolgen
- Die aktive und selbstständige Einwerbung von Drittmitteln wird erwartet
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf internationalen und nationalen Tagungen sowie Publikationstätigkeit in internationalen und nationalen wissenschaftlichen Zeitschriften.
- Übernahme bzw. die Beteiligung bei Lehrveranstaltungen (englisch und deutsch) in einem Umfang von bis zu 8 SWS in den Bereichen Pflanzenernährung (Ernährungsphysiologie und Düngung) und Ökophysiologie.
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten
- Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit, aktive Mitarbeit in der Selbstverwaltung der Hochschule sowie in nationalen und internationalen Gremien der Pflanzenernährung

Ihr fachliches und persönliches Anforderungsprofil:

- Überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder Uni-Diplom) in Agrarwissenschaften, Weinbau, Gartenbau, Biologie oder ähnlichen Studiengängen
- Sehr gute Promotion in den Bereichen Pflanzenernährung, Stressphysiologie der Pflanze oder Weinbau
- Fundierte Laborkenntnisse in modernen mikroskopischen und röntgenspektroskopischen Verfahren und Erfahrung in den Bereichen Metabolomic sowie Proteinüberexpression
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit und Verständnis für IT-Anwendungen
- Selbstständige, strukturierte, kooperative und sorgfältige Arbeitsweise sowie Präsentationsfähigkeit
- Sehr gut ausgeprägte Organisationsfähigkeit in allen Ebenen des naturwissenschaftlichen Projektmanagements
- Erste Erfahrungen in der Lehre

Wir bieten Ihnen:

- Eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in unserem Team
- Persönlichen Gestaltungsspielraum und eigenverantwortliches Arbeiten
- Das Landesticket Hessen für das Jahr 2021 mit dem Sie als Landesbedienstete/r die öffentlichen Nahverkehrsmittel in ganz Hessen kostenfrei nutzen können
- Betriebliche Gesundheitsförderung
- Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung bis Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag Hessen (TV-H)
- Die Stelle ist zunächst für 2 Jahre befristet (§ 2 WissZeitVG), eine Entfristung wird angestrebt.

Die Hochschule fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen werden daher besonders begrüßt. Bei gleicher Eignung werden Menschen mit Behinderung (i. S. d. § 2 Abs. 2 und 3 SGB IX) bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen nur eine Kopie des Schwerbehindertenausweises bei.

Bewerbungen richten Sie bitte unter Angabe der o.g. Kennziffer bis **03.08.2021** in Form einer einzigen PDF-Datei mit aussagekräftigen Unterlagen per E-Mail an bewerbung@hs-gm.de. Bitte schildern Sie auf maximal einer Seite Ihre Laborkenntnisse und auf maximal einer Seite kombiniert Ihre Vorstellungen zur Forschung und Drittmittelakquise.

Erste Fragen beantworten Ihnen gerne Frau Wenzl und Frau Klein (E-Mail: bewerbung@hs-gm.de). Fachliche Fragen richten Sie bitte an Herrn Prof. Dr. Christoph-Martin Geilfus (E-Mail: geilfusc@hu-berlin.de). Wir bitten darum, Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich digital einzureichen.

Ihre personenbezogenen Daten aus der Bewerbung werden gem. Art. 88 Abs. 1 DSGVO i.V.m. § 23 Abs. 1 und 8 S. HDSIG verarbeitet.