

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)  
(Doktorandin/Doktorand)**  
am Institut für Technik.

**Wo?** Geisenheim in der Kulturregion Rheingau (bei Wiesbaden)

**Wann?** Ab sofort

**Wie?** Teilzeit (75 %), befristet auf 3 Jahre (§ 2 Abs. 1 WissZeitVG)

Der Fokus dieser spannenden Position liegt in der Automatisierung von Weinbaugeräten und Maschinen für den Einsatz im Weinberg, insbesondere in der Entwicklung von technischen Ansätzen zur Anpassung der Entlaubungsmaschine an die Laubwandarchitektur.

Die Stelle ist Teil der neuen, vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst geförderten **LOEWE-Transfer-Professur für Technik im Anbau von Sonderkulturen** von Herrn Prof. Paraforos, welche verschiedene Bereiche der Technikforschung in einem interdisziplinären Team zusammenführt. Für das insgesamt fünfjährige Projekt, das die Entwicklung und den Transfer moderner integrativer Ansätze in die Praxis zum Ziel hat, stehen umfangreiche Ressourcen zur Verfügung, darunter eine gut ausgestattete Werkstatt, ein Investitionsbudget für die Anschaffung neuer Messtechnik und Sensorik sowie technische Unterstützung.

**Ihr Gestaltungsspielraum – unser gemeinsamer Fortschritt**

- Konzeption und Durchführung von Feldversuchen zur 3D-Rekonstruktion der Laubwand und technische Entwicklung und Validierung zur Echtzeit-Anpassung des Entlaubungsgerätes.
- Statistische und graphische Aufarbeitung der erhobenen Daten
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten im Rahmen des Projektes
- Publikationstätigkeit in internationalen und nationalen wissenschaftlichen Zeitschriften

- Abfassung von Forschungsberichten sowie Erstellen eines Praxisleitfadens
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf internationalen und nationalen Tagungen
- Möglichkeit zur Promotion

### Ihre Kompetenz – unsere Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (M.Sc. oder Dipl.) in einem relevanten Bereich (Agrartechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Kommunikationstechnik, Robotik) oder einer angrenzenden Disziplin
- Kenntnisse grundlegender Programmiersprachen und Modellierungssoftware, wie MATLAB, Python, LabVIEW, CODESYS, C++
- Interesse an der Automatisierung landwirtschaftlicher Fahrzeuge und an Informationstechnologien
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### 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, bedarfsorientierte 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 2024 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 (bitte in einer PDF-Datei) unter Angabe der **Kennziffer 36/2024** bis zum **02.06.2024** 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:

<p><u>Bewerbungsmanagement</u>  Frau Aline Wenzl/Frau Verena Klein  Tel.: 06722 502-224/2291 bzw. 2292  E-Mail: <a href="mailto:bewerbung@hs-gm.de">bewerbung@hs-gm.de</a></p> <p>Hochschule Geisenheim  Sachgebiet Personalservice  Von-Lade-Straße 1, 65366 Geisenheim</p>	<p><u>Institut für Technik</u>  Herr Prof. Dr. Dimitrios S. Paraforos  Tel.: 06722 502-362  E-Mail: <a href="mailto:dimitrios.paraforos@hs-gm.de">dimitrios.paraforos@hs-gm.de</a></p>
--	--

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



Hochschule  
**Geisenheim**  
University

Familie eintritt. Deshalb fordern wir Frauen mit entsprechenden Qualifikationen ausdrücklich zur Bewerbung auf.