

Versuchingenieurin/ Versuchingenieur (m/w/d)

Kennziffer 10/2026
am Institut für urbanen
Gartenbau und
Pflanzenverwendung



Dürfen wir uns bei Ihnen vorstellen?

Wir, die Hochschule Geisenheim University, sind eine Hochschule des Landes Hessen mit rund 1.500 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.

Das Verbundprojekt „PV-GreenHHouse“ verfolgt das Ziel, den urbanen Gartenbau in Hamburg durch die Integration von Photovoltaik in bestehende Gewächshäuser nachhaltiger, energieeffizienter und klimafreundlicher zu gestalten. Im Mittelpunkt steht die Entwicklung, Umsetzung und wissenschaftliche Begleitung eines PV-nachgerüsteten Gewächshausprototyps in einem Hamburger Zierpflanzenbetrieb. Dabei werden unterschiedliche PV-Technologien sowie deren Auswirkungen auf Pflanzenproduktion, Mikroklima, Energieerträge und Wirtschaftlichkeit untersucht. Ziel ist die Entwicklung praxistauglicher, ökonomisch tragfähiger und übertragbarer Lösungen für den Gewächshausgartenbau.

In dem von der Landwirtschaftskammer Hamburg (Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft (BUKEA)) geförderten Verbundprojekt PV-GreenHHouse arbeiten das Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE (Projektkoordination), die Hochschule Geisenheim University, die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg sowie das Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V. eng zusammen. Ergänzt wird das Konsortium durch den Praxisbetrieb G & G Knoblauch GbR („Knobi-Blumen“).

Im von der Hochschule Geisenheim durchzuführenden Teilprojekt werden pflanzenbauliche Versuchsaufbauten entwickelt und produktionsnahe Versuche im Versuchsbetrieb durchgeführt, einschließlich der Entnahme und Analyse von Pflanzenproben. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der kontinuierlichen Evaluierung der mikroklimatischen Bedingungen, der Wetter- und Lichtverhältnisse sowie pflanzenbasierter Wachstums- und Stressindikatoren.

Sie suchen eine neue anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit? Dann bewerben Sie sich als

Versuchingenieurin/Versuchingenieur (m/w/d)

Kennziffer 10/2026

Institut für urbanen Gartenbau und Pflanzenverwendung

Wo? Grünes Kompetenzzentrum Hamburg und Hochschule Geisenheim (bei Wiesbaden)

Wann? Ab dem 01.06.2026

Wie? Teilzeit (50 %), befristet auf 3 Jahre (§14 Abs. 1 TzBfG)

Ihr Gestaltungsspielraum – unser gemeinsamer Fortschritt.

- Abwechslungsreiche Tätigkeit im Rahmen des Forschungsprojekts „PV-GreenHHouse – Integration von PV in Gewächshäuser der Hansestadt Hamburg“
- Aufbau und Durchführung pflanzenbaulicher Versuche
- Bedienung, Kalibrierung und Pflege von Messgeräten zur Messung von mikroklimatischen Bedingungen sowie pflanzlicher Wachstumsfaktoren
- Analyse von Pflanzenproben, einschließlich Probenahme, Probenvorbereitung, chemische Analyse
- Dokumentation, Auswertung und grafische Aufbereitung der Versuchsergebnisse
- Dissemination der Projektergebnisse durch Öffentlichkeitsarbeit, die Teilnahme an Fachtagungen und Messen sowie die Vernetzung mit weiteren Forschungsprojekten

Ihre Kompetenz – unsere Anforderungen.

- Erfolgreich abgeschlossene Hochschulbildung aus dem Bereich Gartenbau, Landwirtschaft oder einer vergleichbaren Fachrichtung (B.Sc. oder FH-Diplom) oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen in einer entsprechenden Tätigkeit.
- Kontaktfreudigkeit, sicheres Beherrschen der englischen Sprache in Wort und Schrift, mind. Sprachniveau B2
- Kenntnisse in der Datenanalyse
- Aufbereitung von Ergebnissen als anwendungsbezogene Handreichung und Forschungsbericht
- Berichterstattung, Präsentation und Publikation der Ergebnisse in Zeitschriften der Fachpraxis, für Öffentlichkeit und Projektträger
- Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen vom Haupteinsatzort Hamburg zum Campus der Hochschule Geisenheim und zu weiteren nationalen Projektstandorten (Führerschein Klassen B, BE, C1, C1E)

Unser Angebot – Ihre Chance.

- *Sicherheit* – Arbeitsverhältnis im öffentlichen Dienst mit Vergütung (je nach Berufserfahrung und Qualifikation) bis Entgeltgruppe **11 TV-H** und einer betrieblichen Altersvorsorge
- *Sinnhaftigkeit* – verantwortungsvolle Aufgabe in dem Projekt: „Integration von PV in Gewächshäuser der Hansestadt Hamburg“
- *Perspektiven* – persönliche, bedarfsorientierte Förderung durch umfangreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- *Flexibilität* – individuelle Arbeitszeitmodelle (Work-Life-Balance), grundsätzliche Möglichkeit zum mobilen Arbeiten nach Einarbeitung und 30 Urlaubstage
- *Mobilität* – LandesTicket Hessen 2026 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 10/2026** bis zum **15.05.2026** an 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:

Bewerbungsmanagement

Frau Aline Wenzl / Frau Verena Klein

Tel.: 06722 502-2291/2292

E-Mail: bewerbung@hs-gm.de

Servicezeiten:

Mo. – Fr.: 09.30 Uhr – 12.00 Uhr

Mo. – Do.: 13.30 Uhr bis 15.00 Uhr

Hochschule Geisenheim

Sachgebiet Personalservice

Von-Lade-Straße 1, 65366 Geisenheim

Institut für Urbanen Gartenbau und Pflanzenverwendung

Herr Prof. Dr. Heiko Mibus-Schoppe

Tel.: 06722 502-532

E-Mail: heiko.mibus-schoppe@hs-gm.de

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.

www.hs-geisenheim.de
