



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM



charta der vielfalt



ZERTIFIZIERTER
FAHRRADFREUNDLICHER
ARBEITGEBER
Eine Initiative der EU und des ADFC

Auf einem einzigartig schönen Campus vereint die Universität Hohenheim als Profiluniversität die drei Fakultäten Agrar-, Natur- sowie Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, in denen rund 9.000 Studierende eingeschrieben sind. Unser grüner Campus der kurzen Wege fördert die Zusammenarbeit und schafft für unsere ca. 2.000 Mitarbeitende ein lebendiges und inspirierendes Umfeld für das Forschen, Lehren und Arbeiten. Wir gestalten eine nachhaltige Zukunft und entwickeln Lösungen für die gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit. Bei uns finden aufstrebende Köpfe eine Gemeinschaft, in der sie wachsen und sich entfalten können.

Der Lehrstuhl für Pflanzenbau der Universität Hohenheim verbindet exzellente Grundlagen- und angewandte Forschung mit moderner, praxisnaher Lehre in vielfältigen agrarwissenschaftlichen Studiengängen. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen hochmotivierten Post-Doc, mit tiefem Verständnis für pflanzenbauliche Prozesse, Systemzusammenhänge und agronomische Steuerungsmechanismen, der die pflanzenbauliche Forschung mitgestaltet, Innovationen vorantreibt und Freude an moderner Lehre mitbringt.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)

Ab 01.10.2026 befristet für 3 Jahre mit Option auf Verlängerung nach WissZeitVG, TV-L E13, 100 %

IHRE AUFGABEN

Forschung

- Eigenständige Bearbeitung wissenschaftlicher Forschungsprojekte im Pflanzenbau, die dem Profil des Lehrstuhls entsprechen (z.B. digitaler Pflanzenbau, 2D/3D-Modellierung, KI-gestützten Ansätzen zur Datenerhebung, Pflanzliche Proteine und innovative Anbausysteme, Medizinal- und Spezialkulturen (z.B. underutilized crops, neue, klimaangepasste Kulturen etc.), Controlled Environment Agriculture (z. B. Vertical Farming) und dieses zielführend erweitern
- Entwicklung eigener Forschungsschwerpunkte zur Stärkung Ihrer wissenschaftlichen Karriere
- Anwendung und Vermittlung statistischer Auswertungen pflanzenbaulicher Versuche (R, SAS)
- Eigenständige Einwerbung von Drittmitteln
- Publikationstätigkeit in internationalen Journals und Präsentationen auf Konferenzen

Lehre

- Betreuung und Durchführung von Lehrveranstaltungen in grundständigen Bachelor- und Masterstudiengängen der Universität (Agrarwissenschaften, Agrarbiologie, nachwachsende Rohstoffe, etc.)
- Mitwirkung bei Übungen, Praktika und Exkursionen, Vermittlung zentraler pflanzenbaulicher Inhalte auf hohem fachlichen Niveau
- Mitbetreuung von Bachelor-, Master- und ggf. Doktorarbeiten
- Deutsch fließend (C1 oder höher) ist zwingend erforderlich, um die **grundständige Pflanzenbaulehre souverän auf Deutsch zu** vertreten, Englisch auf wissenschaftlichem Niveau ist selbstverständlich

Organisation & Laborverantwortung

- Mitarbeit bei der Organisation des Lehrstuhllalltags (Sicherheitsaufgaben, Geräteverwaltung etc.)
- Betreuung von Laboren, Versuchsflächen und technischen Mitarbeitenden

IHR PROFIL

- Abgeschlossene **Promotion in Agrarwissenschaften** (oder eng verwandten Fächern) mit idealerweise bereits vorhandener Postdoc-Erfahrung
- Nachgewiesene, fundierte **Pflanzenbaukompetenzen** (Ackerbau, Ertragsphysiologie, Pflanzenökologie, Bestandesentwicklung, etc.) sowie belegbares, tiefes Verständnis für pflanzenbauliche Prozesse, Systemzusammenhänge und agronomische Steuerungsmechanismen.
- Sehr gute Kenntnisse in quantitativen Methoden des Feldversuchswesens; sicherer Umgang mit R, SAS
- Erfahrungen in Modellierung (2D/3D) oder Bereitschaft, diese gezielt auszubauen sind von Vorteil
- Wünschenswert: Kenntnisse in AI, Programmierung, Laborautomatisierung oder verwandten Innovationsthemen im Pflanzenbau
- Hohe Eigenmotivation, strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen und aktiv zur Weiterentwicklung des Lehrstuhls beizutragen
- Begeisterung für Publikationen, Forschungskommunikation und wissenschaftlichen Austausch
- Dokumentierte bisherige Leistungen (Publikationen in internationalen Fachzeitschriften und Präsentation auf wissenschaftlichen Tagungen, Lehre, Projekte, Auszeichnungen)

WAS WIR BIETEN

Wir bieten eine Mitarbeit an einem jungen, interdisziplinären Lehrstuhl mit großem Gestaltungsspielraum, moderner Forschungsinfrastruktur und exzellenten nationalen wie internationalen Kooperationsmöglichkeiten. Der Lehrstuhl unterstützt den Aufbau eigener Forschungsaktivitäten, die Einwerbung von Drittmitteln sowie die wissenschaftliche Weiterqualifikation. Flexible Arbeitszeiten, ein wertschätzendes Umfeld und viel Raum für innovative Forschung runden das Angebot ab.

WAS UNS AUSZEICHNET

- ✓ Top 10 der attraktivsten Arbeitgeber der Region
- ✓ Lebendiges und innovatives Arbeitsumfeld auf einem grünen Campus der kurzen Wege
- ✓ Sicherer Arbeitsplatz & sehr gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- ✓ Flexible Arbeitszeiten & mobiles Arbeiten
- ✓ Vielseitige Fort- und Weiterbildungen & moderne Personal- und Organisationsentwicklung
- ✓ Jobticket & JobBike, Mensa, Gesundheitsförderung & Universitätssport

Die Universität Hohenheim fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Für uns zählen Ihre Kenntnisse, Fähigkeiten und Stärken unabhängig von Alter, Geschlecht, Herkunft oder Religion. *Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich gewünscht.* Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellte sind *ebenfalls* besonders zur Bewerbung eingeladen und werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte bis zum **28. Februar 2026** über unser Online-Portal einreichen. Dazu zählen ein Motivationsschreiben mit Darstellung Ihrer wissenschaftlichen Vision, ein aussagekräftiger Lebenslauf mit Publikationsliste, relevante Zeugnisse und Referenzen sowie ein Research Statement (max. zwei Seiten) und ein kurzes Teaching Statement. Für Rückfragen können Sie sich gerne an die Fachgebietsleiterin Prof. Dr. Simone Graeff-Hönninger, graeff@uni-hohenheim.de, 0711-45924114 wenden.