

Ihre beste Zeit beginnt hier, an der HFU.

Als „The Black Forest University“ ist die Hochschule Furtwangen in einer starken Region verwurzelt. Hier treffen wissenschaftliche Neugier, Qualität und Teamgeist auf Wertschätzung und einen offenen Innovationsgeist, und dies seit über 175 Jahren! An unseren Standorten arbeiten wir interdisziplinär, anwendungsnah und mit internationalem Anspruch, immer im engen Austausch mit Wirtschaft und Gesellschaft. Als eine der forschungsstärksten Hochschulen Baden-Württembergs lassen wir Persönlichkeiten und Ideen wachsen. Das persönliche Miteinander macht unsere starke Hochschulgemeinschaft aus. Werden Sie Teil der HFU!

An der Hochschule Furtwangen ist zum 01.01.2027 in der Fakultät Health, Medical & Life Sciences im Rahmen des Forschungsprojekts „SkinSIP“ eine Stelle als

Akademische / r Mitarbeiter / in (m / w / d)

im Bereich Angewandte Humane Mikrobiomforschung (Promotion)

zu besetzen.

Die Stelle ist bis zum 31.12.2030 befristet. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 25,675 Stunden (65 %). Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis max. Entgeltgruppe 13 TV-L. Dienort ist Villingen-Schwenningen. Die Bereitschaft zur Wahrnehmung von Aufgaben an den anderen Standorten wird erwartet.

Ihre Aufgaben umfassen:

Die Stelle gehört zum BMFTR-geförderten Forschungsprojekt SkinSIP, in dem die innovative Technik der RNA-basierten stabilen Isotopenbeprobung (vgl. Egert et al. (2018). Methods 149:25-30. doi:10.1016/j.ymeth.2018.05.022) erstmals für Anwendungen auf der menschlichen Haut etabliert werden soll. Im Fokus des neuen Projektes steht dabei die mikrobielle Ökologie der Bildung von Kopfschuppen. Ziel des Projektes ist, ein tieferes Verständnis der Funktionalität (v. a. der Substrat-Verstoffwechselung) der Kopfhautmikrobiota bei der Schuppenbildung zu erlangen, auf dem innovative Behandlungsmöglichkeiten aufbauen können.

Die ausgeschriebene Stelle eignet sich wegen ihrer Anwendungsnähe sehr gut als Vorbereitung auf eine spätere Industriekarriere. Partner im Projekt sind die AG von Prof. Dr. Magnus Schmidt (Organische Chemie) an der HFU sowie die Henkel AG & Co. KGaA (Düsseldorf) als Firmenpartner.

Vom Projekt-Mitarbeitenden wird erwartet, über die Projektergebnisse zu promovieren. Die Promotionsmöglichkeit besteht über den Promotionsverband der Hochschulen für angewandte Wissenschaften Baden-Württemberg.

Was Sie einbringen:

Für eine erfolgreiche Bewerbung wird ein Abschluss (Diplom- oder Masterabschluss mit mind. 2,5 als Note) mit Schwerpunkten in Mikrobiologie, Molekularbiologie, Biochemie, Bioanalytik, Biotechnologie oder verwandten Fächern erwartet. Erfahrungen in Mikrobiomanalytik (z. B. mittels NGS), Hautmikrobiologie, RNA-SIP, Computerkenntnisse sowie Erfahrungen mit Software zum Auswerten von Mikrobiomdaten (Python, R, QIIME etc.) sind von Vorteil. Außerdem werden sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift erwartet.

Was wir Ihnen bieten:

- Eine interessante und vielseitige Tätigkeit in einem motivierten, wertschätzenden und aufgeschlossenen Team, in dem das Wir und jede Person zählt.
- Eine lebendige und offene Arbeitskultur, die von Dynamik, gegenseitiger Unterstützung und gemeinsamen Zielen und Werten geprägt ist.
- Die Möglichkeit, die eigenen Fähigkeiten, Interessen und Ideen aktiv in Innovationsprozessen einzubringen.
- Moderne Arbeitsformen, flexible Arbeitszeiten, Dual Career-Beratung für mitziehende Partnerinnen und Partner, betriebliche Gesundheitsangebote, Weiterbildungsmöglichkeiten und großzügige Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf.
- Eine sinnstiftende und zukunftsorientierte Beschäftigung in der Forschung, mit allen im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen - Dazu gehören unter anderem die Jahressonderzahlung, die betriebliche Altersvorsorge (VBL) und der Zuschuss zum JobTicket BW und JobBike BW.

Die Hochschule Furtwangen steht für Chancengleichheit und Diversität. Wir streben eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordern deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Informationen zur Hochschule erhalten Sie im Internet unter www.hs-furtwangen.de. Nähere Auskünfte zu dieser Ausschreibung erteilt Prof. Dr. Markus Egert, telefonisch unter +49 7720 3074554 oder per E-Mail unter markus.egert@hs-furtwangen.de.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung, die Sie bitte über unser Online-Bewerbungsportal unter jobs.hs-furtwangen.de bis spätestens 27.09.2026, **Kennziffer 2026-059-FA_III-D** einreichen.

Bewerbungen sind bitte ausschließlich über das HFU-Online-Bewerbungsportal einzureichen, ansonsten können diese nicht berücksichtigt werden.