

Die Hochschule Furtwangen (HFU) ist eine innovative und sich stetig weiterentwickelnde Hochschule, die regional verankert und international ausgerichtet ist. Unsere Schwerpunkte liegen in den Bereichen Informatik, Technik, Wirtschaft, Medien und Gesundheit. Wir sind eine der forschungsstärksten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg mit rd. 6.000 Studierenden, über 450 Beschäftigten und über 190 Professuren an den drei Standorten Furtwangen, Villingen-Schwenningen und Tuttlingen.

An der Hochschule Furtwangen ist vorbehaltlich der finalen Genehmigung der Mittel durch das BMBF in der Fakultät Medical and Life Sciences zum 01.05.2021 eine Stelle als

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

Bereich Mikrobiologie und Hygiene

zu besetzen.

Die Stelle ist zunächst bis zum 31.10.2022 befristet. Eine Verlängerung um weitere 18 Monate wird angestrebt. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 25,675 Stunden (65 %). Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis max. Entgeltgruppe E13 TV-L. Dienort ist Villingen-Schwenningen. Die Bereitschaft zur Wahrnehmung von Aufgaben an den anderen Standorten wird erwartet.

Der Aufgabenbereich umfasst u.a.:

- Mitarbeit im CoHMed-Projekt der HFU, Teilprojekt „PersonaMed“ (www.cohmed.de)
- Analyse mikrobieller Gemeinschaften auf optischen Oberflächen mit kulturellen und molekularbiologischen Methoden (NGS, PCR, ELISA etc.)
- Bioinformatische und statistische Auswertung experimenteller Daten
- Antimikrobielle Wirksamkeitstests
- Verfassen von Berichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen, auch auf Englisch
- Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten

Wir erwarten:

Ein abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) in Mikrobiologie (Bakteriologie, Virologie), Molekularbiologie, Biochemie, Biotechnologie oder verwandten Fächern wird erwartet. Außerdem werden die Bereitschaft zur Anfertigung einer Promotion sowie gute Englisch- und PC-Kenntnisse erwartet. Erfahrungen mit R, Mikrobiom-Analyse Software (z.B. QIIME 2), Schnellmethoden zum Nachweis von Mikroorganismen oder antiviralen Wirksamkeitstests sind von Vorteil.

Wir bieten:

Eine interessante und vielseitige Tätigkeit in einem motivierten und aufgeschlossenen Team mit allen im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen.

Die Hochschule strebt eine Erhöhung ihres Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender 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 www.jobs.hs-furtwangen.de bis spätestens 11.04.2021, Kennziffer 2021-34-MLS-D einreichen.