

Ausschreibung

Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) für Citizen-Science-Schulprojekt

Die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf sucht, vorbehaltlich der Finanzierungszusage, zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine engagierte wissenschaftliche oder studentische Hilfskraft (m/w/d). Sie unterstützen ein Citizen-Science-Schulprojekt an einem Umweltgymnasium in Oberfranken, das darauf abzielt, Städte vor Überflutungen zu schützen und Dürren vorzubeugen.

Aufgaben:

- Konzeption und Durchführung eines Citizen-Science-Schulprojekts in enger Zusammenarbeit mit der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf und dem Gymnasium.
- Begleitung des Projektes während des gesamten Schuljahres 2024/25.
- Unterstützung bei der Datenerhebung im Rahmen einer Citizen-Science-Kampagne für das [SCHWAMMBOX-Projekt](#).
- Entwicklung geeigneter Methoden, um sicherzustellen, dass das Projekt für Schüler*innen unterschiedlicher Altersstufen motivierend, verständlich und durchführbar ist.
- Evaluation des Projektes und Sicherstellung der Kontinuität und hohen Qualität der Forschungsergebnisse der Schüler*innen.
- Erstellung von Lehr- und Lernmaterialien, um Schüler*innen in Forschung und Wissenschaft einzuführen, sowie eines abschließenden Leitfadens für zukünftige Projektdurchführungen.

Ihr Profil:

- Sie studieren Lehramt für Gymnasium oder einen vergleichbaren pädagogischen Studiengang und haben Interesse an Umweltfragestellungen und Klimawandelanpassung.
- Sie besitzen gute Kommunikationsfähigkeiten, Kreativität und die Fähigkeit, flexibel auf Herausforderungen zu reagieren.
- Sie sind neugierig auf wissenschaftliche Erkenntnisse und haben Freude daran, diese an Schüler*innen zu vermitteln.
- Sie sind in der Lage, eigenverantwortlich Aufgaben durchzuführen und verschiedene Ansätze auszuprobieren.
- Fließende Deutschkenntnisse sind erforderlich.
- Sie besitzen einen Wohnort in Deutschland und sind an einer deutschen Universität/ Hochschule immatrikuliert.
- Sie sind bereit, gelegentlich Dienstreisen in das Projektgebiet nach Oberfranken zu unternehmen.



Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem interdisziplinären Umfeld mit Gestaltungsfreiräumen.
- Die Möglichkeit, ein innovatives Projekt von Anfang an mitzugestalten.
- Flexible Arbeitszeiten (durchschnittlich 4 Stunden pro Woche) und die Möglichkeit, im Home Office zu arbeiten.
- Eine Vergütung von 13,25€ pro Stunde für studentische Hilfskräfte bzw. 14,61€ pro Stunde für wissenschaftliche Hilfskräfte (mit Bachelorabschluss).
- Eine befristete Stelle für ein Jahr im Schuljahr 2024/25, Beginn möglichst ab dem 15.09.2024.

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, die Ihre Motivation und Ihren relevanten Hintergrund kurz darstellt, mit Lebenslauf und Nachweisen bis zum 25.08.2024 per Mail an:

Korinna Schmitz

korinna.schmitz@hswt.de

Werden Sie Teil eines engagierten Teams und tragen Sie dazu bei, Schüler*innen für Umwelt- und Klimafragen zu sensibilisieren und an die Forschung heranzuführen. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Am Hofgarten 1, 85354 Freising

Climate Change Hydrology
Institut für Ökologie und Landschaft

Prof. Dr.-Ing. Kristian Förster

Tel +49 8161 71-6208
kristian.foerster@hswt.de

Korinna Schmitz

Tel +49 8161 71-2522
korinna.schmitz@hswt.de

www.hswt.de

Kennziffer
SHK-CSN