

**Der Arbeitsbereich Pädagogische Psychologie: AE Psychologie des Lehrens
und Lernens im Erwachsenenalter der Goethe-Universität sucht
im Rahmen von ViFoNet zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

studentische Hilfskraft**

(30/60/80 Std./Monat)

Das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte **ViFoNet**-Projekt befasst sich mit videobasierten Fortbildungskonzepten und -modulen zum digital gestützten Unterrichten, unter anderem im Umgang mit den neuen KI-Tools wie ChatGPT oder Stable Diffusion. Für die Dissemination der Videoinhalte ist zudem die durch Machine Learning (ML) Verfahren unterstützte Anonymisierung (Bild und Ton) der entsprechenden Inhalte besonders wünschenswert.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Recherche, Installation und Programmierung eines Anonymisierungstools
- Unterstützung bei der Videoproduktion
- Unterstützende hilfswissenschaftliche Tätigkeiten im Arbeitsbereich

Einstellungsvoraussetzungen:

- Interesse am Bereich der videogestützten Datenerhebung
- Interesse und Kenntnisse im Bereich Machine Learning (Training neuronaler Netze):
Kenntnisse in Python, PyTorch, Versionierung (git), ggf. OpenCV
oder anderen Bildverarbeitungstools

Wünschenswert sind zudem:

- Generelle Kenntnisse im Bereich Video- und Audiotechnik, ggf. ML-Methoden wie VAE und GAN
- Affinität zum Forschungsfeld (Schulunterricht und Universitätslehre)
- Zeitliche Flexibilität

Die Vergütung entspricht dem üblichen Stundenlohn für Studentische Hilfskräfte; es besteht großes Interesse an einer mehrsemestrigen Zusammenarbeit.

Es erwartet Sie ein aufgeschlossenes Team in einem interdisziplinären Umfeld mit der Möglichkeit Einblick in die empirische Forschung, sowie die Einführung innovativer Lehrformate zu gewinnen.

Bei Interesse richten Sie Ihre Bewerbung bitte (als zusammenhängende pdf-Datei) per E-Mail an pliushch@psych.uni-frankfurt.de



QR-Code mit Kontaktinformationen