

Forschungsbeteiligung gesucht!

Wir, ein kleines interdisziplinäres Forschungsteam suchen engagierte Unterstützende mit psychologischer Expertise.

Derzeit arbeiten wir an mehreren interdisziplinär ausgerichteten Teilstudien, wie systematischen Literaturreviews und Befragungen.

Geleitet wird das Team von Dipl. Inform. (FH) Patrick Witthaus, Promovend in der Forschungsgruppe „Informatik und Didaktik“ an der Humboldt Universität zu Berlin.

ANFORDERUNGSPROFIL

- fundierte Kenntnisse in psychologischen Methoden
- ausgeprägte Fachkenntnisse im Fach „Klinische Psychologie“
- sicherer Umgang mit englischsprachigen Fachtexten

WIR BIETEN

- wissenschaftliche Mitarbeit an innovativen, interdisziplinären Studien
- eine Möglichkeit das wissenschaftliche Profil um Publikationschancen in Fachzeitschriften zu erweitern
- Kontakt zu verschiedenen akademischen Disziplinen, idealerweise auch auf Konferenzen



IN ALLER KÜRZE:

- Wir entwickeln eine evidenzbasierte digitale Anwendung für Studierende mit Lernproblemen
- Wir suchen: psychologische Expertise
- Wir bieten: Publikationsbeteiligungen, Austausch und Erfahrungen in einem interdisziplinären, motivierten Team

AKTUELL GESUCHT:

Weitere psychologische Expertise

WEITERE INFORMATIONEN UNTER:

<https://masterofscience.eu>

KONTAKT

Dipl. Inform. (FH) Patrick Witthaus M.Sc.
Bismarckstraße 3
31319 Sehnde
E-Mail: patrick.witthaus@hu-berlin.de



Forschungsbeteiligte gesucht

**Prototypenentwicklung
einer digitalen
Anwendung für
Studierende mit
Lernproblemen**

Stand: Juni 2024

Digitale Unterstützung für Studierende mit Lernproblemen und möglichen psychischen Störungen

Projektübersicht

Wir entwickeln evidenzbasiert eine Anwendung für Studierende mit Lernproblemen, die Studierenden ein Screening auf psychische Störungen, die mit den Lernproblemen assoziiert sein könnten, anbietet. Idealerweise trägt die Anwendung zu einer frühzeitigen Identifizierung psychischer Störungen bei, indem Sie geeignete Anlaufstellen und Hilfsangebote zur weiteren Abklärung oder zum Umgang mit Lernproblemen empfiehlt. Im Zentrum der Anwendungsentwicklung stehen die Anwendenden mit Ihren Bedürfnissen.

**EVIDENZBASIERTE
NUTZENDENZENTRIERTE
PROTOTYPENENTWICKLUNG**

Forschungsschwerpunkte

Das Projekt konzentriert sich auf vier zentrale Forschungsschwerpunkte, um die Anwendung auf einer wissenschaftlich fundierten Grundlage zu entwickeln:

Literaturreviews

Wir führen Literaturreviews mit unterschiedlichen Fragestellungen durch, um bestehende Daten und den State of the Art für die Anwendungsentwicklung nutzbar zu machen.

Befragungen und Interviews

Durch Befragungen und Interviews erheben wir die Bedürfnisse der Studierenden, um diese im Anwendungsdesign zu berücksichtigen.

Anwendungstests

Um die Usability und Funktionalität des Prototypen zu gewährleisten führen wir Anwendungstests durch, um durch Feedback die Anwendung kontinuierlich zu verbessern.

KI-Forschung

Wir untersuchen die Anwendbarkeit moderner KI und Wissensbasierter Systeme und Expertensysteme in interdisziplinären Kontexten.

Anwendung und Nutzen

Die spätere Anwendung soll aus zwei Komponenten bestehen:

Screeningkomponente

Die Anwendung führt auf Grundlage zuverlässiger Screeningmethoden ein Screening auf psychische Störungen durch, die bei Studierenden häufig vorkommen und mit subjektiv empfundenen Lernproblemen, wie Konzentrationsproblemen, Prokrastination oder schneller Ermüdbarkeit und Motivationslosigkeit assoziiert sein können.

Entscheidungsunterstützungskomponente

Basierend auf den Screeningergebnissen wird ein personalisiertes Feedback und Empfehlungen für konkrete Anlaufstellen und Hilfsmöglichkeiten gegeben.

Expertenschnittstellen

Zudem sollen Expertenschnittstellen designt werden, um zu gewährleisten, dass die Anwendung leicht erweitert und einfach angepasst werden kann.

NUTZEN FÜR STUDIERENDE UND ANLAUFSTELLEN:

- Früherkennung psychischer Störungen
- Unterstützung durch Aufzeigen konkreter nächster Handlungsmöglichkeiten und geeigneter Hilfsangebote
- Entlastung von Anlaufstellen durch Vorselektion und Einbezug weniger bekannter Ressourcen