

Betriebsärztliches Handeln: Zukunftsorientiert, interdisziplinär und evidenzbasiert mit KI (BAKI)

Rekrutierungsflyer

Forschungsziel:

Das Ziel des Projektes ist es, Betriebsärzt*innen in der Betreuung von Beschäftigten zu unterstützen, welche in digitalen Settings arbeiten. Damit sind Beschäftigte gemeint, welche beispielsweise im Homeoffice oder in Coworking-Spaces mit Hilfe von digitalen Kommunikationstechnologien arbeiten. Diese Personen sind aktuell für Betriebsärzt*innen oft schwer zugänglich.

Um dies zu verbessern, wird ein lernender Algorithmus entwickelt, welcher Gesundheitsprofile für Beschäftigte erstellen wird. Zusätzlich wird eine digitale Interaktionsplattform entwickelt, welche es Betriebsärzt*innen vereinfachen soll, mit diesen Personen zu interagieren.

Was suchen wir?

- Für unsere Datenerhebung suchen wir Beschäftigte, welche in oben erläuterten digitalen Settings arbeiten.
- Von Betrieben benötigen wir Zugang zu Beschäftigten, welche sich bereiterklären, an der Studie teilzunehmen, und das Einverständnis des Betriebsrates, dass die erhobenen Daten für das Projekt verwendet werden dürfen.

Wie wird die Befragung durchgeführt?

- In der Datenerhebung werden Fragebögen sowie physikalische Sensoren (Temperatur, Herzfrequenz, etc.) verwendet.
- Durch die verwendeten Sensoren ist der Aufwand für die teilnehmenden Personen gering. Es bedarf lediglich einer kurzen Inbetriebnahme (Einstecken, Anlegen und gelegentliches Laden) der Sensoren, welche in einem Zeitraum von mehreren Wochen Daten über ihre Arbeitsumgebung aufnehmen.
- Zu Beginn muss (nur einmalig) ein Fragebogen mit einem Umfang von ca. 15 Minuten ausgefüllt werden. Darauf folgen ein fünfminütiger Fragebogen jede Woche und ein zweiminütiger Fragebogen, welcher einmal an jedem Tag im Homeoffice oder Coworking-Space ausgefüllt werden muss.

Was bieten wir?

- Individuelles Feedback für gesundheitliche Risiken und Chancen von Beschäftigten.
- Die Einbindung der zu entwickelnden digitalen Interaktionsplattform in den beteiligten Betrieben für eine bessere betriebsärztliche Betreuung.
- Sie werden Teil der Arbeitsmedizin der Zukunft.

Bei Interesse kontaktieren sie uns gerne, Ihr BAKI-Team

Universitätsmedizin Göttingen

Prof.in Dr. Susanne Völter-Mahlknecht (susanne.voelter-mahlknecht@med.uni-goettingen.de)

Felix Leitner (felix.leitner@med.uni-goettingen.de)

Universität Würzburg

Prof.in Dr. Carolin Wienrich (carolin.wienrich@uni-wuerzburg.de)

Leon Liman (leon.liman@uni-wuerzburg.de)



UNIVERSITÄTSMEDIZIN
GÖTTINGEN

UMG

Julius-Maximilians-
UNIVERSITÄT
WÜRZBURG