

# Refugee-Screening-App

Thema:

Refugee-Screening-App

Art:

BA, MA

BetreuerIn:

Martin Brockelmann

ErstgutachterIn:

Christian Wolff

ZweitgutachterIn:

Youssef Shiban

Status:

Entwurf

Stichworte:

Göttingen, Flüchtlinge, Refugee, App, mobile

angelegt:

2020-07-08

## Hintergrund

Das Gesundheitssystem steht angesichts steigender Zahlen von Personen mit Fluchthintergrund vor großen Herausforderungen. Durch die Flucht und verschiedenen Stressoren im Heimatland haben viele ankommende Geflüchtete und Asylsuchende ein hohes Risiko an psychischen Störungen zu erkranken. Aufgrund der hohen Zahl an Geflüchteten und den sprachlichen und kulturellen Barrieren, benötigt das Gesundheitssystem eine ökonomische und effektive Feststellung von psychischen Belastungen.

## Zielsetzung der Arbeit

Der Lehrstuhl Psychologie der PFH - Private Hochschule Göttingen hat eine Screening-App für die Psychodiagnostik bei Personen mit Flucht- und Migrationshintergrund entwickelt. Im Rahmen dieses Screenings sollen psychische Belastungen (z.B. Traumasymptome) frühzeitig erkannt werden. Dies soll den Personen die Möglichkeit geben, aus der Spirale negativer Erlebnisse rauszukommen und frühzeitig mit einem Helfersystem vernetzt zu werden. Die App soll dabei potenzielle sprachliche und kulturelle Barrieren (z.B. Angst vor dem Konzept der Psychotherapie) vorbeugen. Im Rahmen von Abschlussarbeiten wurde die App von verschiedenen Psychotherapeuten evaluiert. Auf Basis dieser Evaluationen soll die App im nächsten Schritt weiter differenziert und modifiziert werden.

## Konkrete Aufgaben

Enthalten sind verschiedene Fragebögen zu Traumata, Persönlichkeitsmerkmalen, Depression, Angststörungen sowie Belastungsstörungen. Die Patienten sollen die Fragen über ihr Smartphone beantworten. Bisher ist die App in deutscher, englischer und arabischer Sprache verfügbar. Die Daten

werden auf einem Server in einer Datenbank gespeichert. Einsehbar und exportierbar sind die Daten über eine eigene Homepage. Dort werden sie automatisch ausgewertet und können im PDF-Format zusammengefasst heruntergeladen werden.

- Verbesserung und Modifizierung der Smartphone-App
- Verbesserung und Modifizierung der Webseite
- Inbetriebnahme des Servers und der Datenbank
- Anpassung der Datenbankverbindung innerhalb der App
- Auswertung der Daten

## Erwartete Vorkenntnisse

Android Studio, Java, XML, JSON, Html, css, JavaScript, Mysql, R, Matlab, Node.js, Server-Administration, Git

## Weiterführende Quellen

Weitere Infos direkt bei Rosa Palm ([palm@pfh.de](mailto:palm@pfh.de)) (Private Hochschule Göttingen)

From:

<https://wiki.mi.uni-r.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.mi.uni-r.de/arbeiten/refugee-screening-app>

Last update: **11.01.2023 15:19**

