



Contribution ID: 111

Type: Vortrag im Symposium

Erhebungsmethoden des Ambulatory Assessments: Open-source Lösungen für Smartphones und Wearables

Wednesday, 7 September 2022 10:00 (20 minutes)

Das Ambulatory Assessment (d.h. längsschnittliche Tagebuchmethode mit kurzen Befragungsintervallen) rückt immer mehr in den Fokus wissenschaftlicher Forschung. Vor allem die Miniaturisierung von Computern, wie sie in Smartphones und Wearables verwendet wird, ist für diesen Trend mitverantwortlich. Eine relativ große Hürde in der Verwendung dieser Methoden stellt aber nach-wie-vor die technische Realisierung dieser Designs dar. In diesem Vortrag sollen open-source Lösungen vorgestellt werden, mit denen verhältnismäßig einfach – ohne Programmierkenntnisse – Ambulatory Assessment Designs umgesetzt werden können. Dabei sollen auch wichtige Aspekte diskutiert werden wie zum Beispiel die Validität von Sensoren, Vor- und Nachteile grafischer Ergebnisfeedbacks, sowie Methoden zur Erhöhung der Teilnahmemotivation. Das Bild wird abgerundet mit einem Ausblick in die Zukunft.

Primary author: STIEGER, Stefan (Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften)

Presenter: STIEGER, Stefan (Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften)

Session Classification: Brückensymposium: Ambulante Messung und Intervention