

Erfassung sozialer Interaktion

Abschlussarbeit – Komedia Bachelor

1 Themenbeschreibung

Soziale Interaktion ist ein wesentlicher Einflussfaktor auf Gesundheit und Wohlbefinden. Speziell im Alter können aufgrund von gesundheitlichen Einschränkungen Kompetenzeinbußen auftreten. Dies führt nicht selten zu eingeschränkter körperlicher Aktivität, wodurch es zum Verlust an Selbstvertrauen kommen kann und die Gefahr einer sozialen Isolation entsteht, die sich wiederum negativ auf das Wohlbefinden und den Gesundheitszustand der Betroffenen auswirken kann.

Daher ist es ein relevanter Bestandteil eines Gesundheitsmonitoringsystems, den Umfang und die Form der sozialen Interaktion zu erfassen und zu bewerten, um als Basis für mögliche Interventionsmaßnahmen zu dienen.

2 Inhalt der Arbeit

Im Rahmen der Abschlussarbeit soll ein Konzept zur Erfassung und Bewertung des Umfangs und der Qualität / Form sozialer Interaktion in Gesundheitsmonitoringsystemen erarbeitet werden. Dabei sind mögliche Formen der Erfassung (z. B. Audio-/Stimmanalyse, Experience Sampling, Standortanalyse, Analyse von genutzten sozialen Netzwerken) hinsichtlich ihrer Aussagekraft, Alltagstauglichkeit, Umsetzbarkeit und Nutzerakzeptanz abzuwägen. Der grundlegende Ansatz der technischen Realisierung ist Teil des Konzepts. Die Implementierung ist nicht Teil der Arbeit.

Der konzeptuelle Ansatz der Bewertung der sozialen Interaktion soll auf Basis von Forschung zum Zusammenhang sozialer Interaktion mit gesundheitlich relevanten Aspekten erarbeitet werden.

Die Arbeit soll folgende Kernelemente umfassen:

- Herausarbeiten verschiedener Formen und Qualitätskriterien sozialer Interaktion auf Literaturbasis
- Überblick über aktuelle Arbeiten zur Erfassung sozialer Interaktion
- Erstellung eines Konzepts zur Erfassung der sozialen Interaktion im Rahmen einer Gesundheitsmonitoring-anwendung
- Herausarbeiten einer Bewertung von sozialer Interaktion hinsichtlich gesundheitsbezogener Aspekte
- Evaluation des erarbeiteten Konzepts mit der Nutzergruppe 50+

3 Vorkenntnisse

Sie sollten Interesse am Thema und der umfassenden inhaltlichen Einarbeitung haben.

4 Ansprechpartner

Diese Abschlussarbeit ist ausgeschrieben vom Kompetenzzentrum Personal Analytics des Lehrstuhls Interactive Systems (Prof. Ziegler). Bei Interesse melden Sie sich bitte unter Zusendung Ihres Notenspiegels bei: ayseguel.doganguen@uni-due.de