

Steckbrief Bachelorarbeit Wirtschaftspsychologie

Arbeitstitel der Arbeit

Towards a Serious Game for Therapy Support of Myofunctional Disorder in Children: Results of an Expert Interview with Speech Therapists

Kurzbeschreibung und Ziel der Arbeit

Die Arbeit ist Teil eines größeren Forschungsprojekts zur Behandlung von Muskelunktionsstörungen im Mundraum bei Kindern, welche die Sprachfähigkeit und Sprachentwicklung beeinträchtigen können. Das konkrete Ziel dieses Teilprojekts ist es herauszufinden, ob der Therapieerfolg durch die Verwendung von mobilen Serious Games verbessert werden kann.

Aktuell ist ein Teil der Therapie solcher Funktionsstörungen, dass die betroffenen Kinder zu Hause selbstständig mit Pfeifen (Trillerpfeifen, Sirenenheulern) üben. Die Idee des Projekts ist es Spiele für das Smartphone anzubieten, welche durch den Ton der entsprechenden Pfeifen gesteuert werden. Die Hypothese ist, dass die Kinder durch Serious Games motivierter sind die Übungen durchzuführen als ohne solche Spiele.

Aufgabe dieser Abschlussarbeit soll es sein, Experten-Interviews oder eine Fokusgruppe mit Logopäden durchzuführen. Hierbei soll die Meinung der Experten zur App und den verwendeten Spielen eingeholt werden, um die Bedürfnisse der Zielgruppe besser zu verstehen und die App zu verbessern.

Voraussichtliche Methodik

Qualitatives Experten Interview oder Fokusgruppe mit Logopäden. Zugang zur Zielgruppe wird durch das Projekt sichergestellt.

Ansprechpartner aus dem Projekt

Maximilian Karthan (maximilian.karthan@hnu.de)

Geplanter Start

offen

