

## Workshop am 31.10.2019

### Elisabeth Meyer

Hochschule für Gesundheit Bochum  
Gesundheitscampus 6-8  
D-44801 Bochum

Tlf.: 0234/77727-618

Mail: elisabeth.meyer@hs-gesundheit.de

Maximale Teilnehmerzahl: 18

### **Mobilgeräte und Apps in der Aphasietherapie: aktuelle Möglichkeiten**

#### Abstract:

Mobilgeräte wie Tablets und Smartphones haben in den letzten Jahren erheblich an Bedeutung gewonnen. Durchschnittlich besitzen 59% aller >50-Jährigen ein Mobilgerät und nutzen dieses täglich. Damit einher geht ein stetig wachsender Einfluss von eHealth- Angeboten in der Gesundheitsversorgung. Systemeigene Funktionen mobiler Geräte sowie spezifische Apps eröffnen auch Menschen mit einer Aphasie und deren Angehörigen sowie den behandelnden Sprachtherapeut\*innen neue Möglichkeiten. Patientenorientiert und störungsspezifisch ausgewählt, können sie in der unterstützten Kommunikation, in der Therapie oder im Eigentraining eingesetzt werden. Dies ermöglicht nicht nur eine Steigerung der Therapiefrequenz, sondern kann auch die selbstbestimmte Teilhabe am Alltag verbessern.

Ziel des Workshops ist es, einen Überblick über aktuelle Apps und Anwendungsmöglichkeiten von Mobilgeräten in der Aphasietherapie zu geben und diese praktisch auszuprobieren. Neben systemeigenen Funktionen und Einsatzmöglichkeiten in der unterstützenden Kommunikation werden auch spezifische Therapieanwendungen sowie Anwendungen zum Erstellen eigener Therapiematerialien vorgestellt. Darüber hinaus sollen, anhand ausgewählter Beispiele, Kriterien für einen patientenorientierten, störungsspezifischen und wissenschaftlichen Einsatz der vorgestellten Anwendungsmöglichkeiten vermittelt werden.

[1] Frees, B., Koch, W. (2018), ARD/ZDF-Onlinestudie 2018: Zuwachs bei medialer Internetnutzung und Kommunikation, *Media Perspektiven*, 9: 398-413.

[2] Wallesch, C.W., Johannsen-Horbach, H. (2004). Computers in Aphasia Therapy: Effects and side-effects. *Aphasiology*, 18 (3): 223-228.

- [3] Szabo, G., Dittelman, J. (2014), Using Mobile Technology with Individuals with Aphasia: Native iPad Features and Everyday Apps. *Seminars in Speech and Language*, 35: 5-16.
- [4] Brandenburg, C., Worrall, L., Rodriguez, A. D., Copland, D. (2013), Mobile Computing technology and aphasia: An integrated review of accessibility and potential uses, *Aphasiology*, 27(4): 444-461.