

# **Handhabung von Smartphones durch Menschen mit dualer Sinnesminderung am Beispiel Usher Syndrom Typ II**

**Daniela Kremser**

Die präsentierte Studie ist die erste, welche die Bedürfnisse von Menschen mit dualer Sinnesminderung, am Beispiel Usher Syndrom Typ II, im Umgang mit einem Smartphone ermittelt. Im Rahmen dieser qualitativen Studie wurden fünf Einzelinterviews mit Betroffenen durchgeführt. Menschen mit Usher Syndrom Typ 2 (USH2) erleben einen eingeschränkten Alltag aufgrund ihrer dualen Sinnesminderung. Eine mögliche Unterstützung im Alltag kann die Nutzung eines Smartphones sein. In der vorliegenden Studie lag das Hauptaugenmerk auf der Erfassung des Einsatzes des Smartphones in den verschiedenen Lebensbereichen von Menschen mit USH2. Weiters sollten Eigenschaften und Anforderungen ermittelt werden, welche für Menschen mit USH2 unterstützend sind in der Handhabung eines Smartphones. Die Ergebnisse sollen in der bisher nicht existierenden Beratung als Basis dienen, welche Kriterien wichtig wären bei der Auswahl und Bedienung eines Smartphones durch Menschen mit Hör- und Sehbeeinträchtigungen.