



Kolloquium zur Bachelorarbeit

Laurin Morgenstern

## **„TEACCH-Pläne auf der Pflegebrille 2.0: Potentiale, Umsetzung, und Validierung“**

TEACCH-Pläne (Treatment and Education of Autistic and related Communication handicapped Children) sind Hilfsmittel zur Strukturierung von Abläufen und finden in der Betreuung von Menschen mit Autismus Anwendung. Die Einhaltung der Pläne ist von höchster Bedeutung. Das erfordert viel Organisation und Absprache zwischen Betreuern sowie klientenspezifische Informationen in Echtzeit. Aktuell wird das ineffizient und fehleranfällig gelöst, z.B. mittels handschriftlicher Notizen oder ortsfester PCs. Um Besserung zu schaffen wurde eine einfache, mobile und AR-basierte Lösung entwickelt. Dazu wurde erfolgreich ein Modul auf der Pflegebrille 2.0 entwickelt, getestet und evaluiert, das TEACCH-Pläne mit Hintergrundinformationen zur Verfügung stellen kann. Für die Alltagsanwendung ist jedoch noch eine Beschleunigung der Informationsbereitstellung erforderlich.

**Freitag, 07.05.2021, 14:30 Uhr**

**Videokonferenz: BBB <https://webconf.tu-clausthal.de/b/sve-42t-tcr>**