

JMU Würzburg; Digital Embodiment Lab,
Leitung: Prof. Dr. Marc Erich Latoschik, Coach: Andrea Bartl

Projekt: My Virtual Body

Teammitglieder:

Marie Luisa Fiedler

Kurzbeschreibung:

Das Projekt "My Virtual Body" untersucht den Einsatz von state-of-the-art Virtual und Augmented Reality (VR und AR) Technologien für Systeme zur Unterstützung der Therapie von Ess- und Körperbildstörungen. Es erweitert eine interaktive Anwendung inklusive virtueller Verkörperung und virtuellem Spiegel um ein optical see-through AR-Head-Mounted Display (HMD) um dessen Eigenschaften in Bezug auf Präsenzerleben, Verkörperung und Körpergewichtswahrnehmung zu untersuchen.

Website: <http://www.hci.uni-wuerzburg.de/topics/20201007-vitras-ar-mirror>

Projektpartner, Ideengeber:

The Captury GmbH, brainboost GmbH,
Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin,
Technische Universität Dortmund,
Hochschule für Gesundheit Gera,
Technische Universität München,
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Projektbetreuung: Erik Wolf, JProf. Dr. Carolin Wienrich, Prof. Dr. Marc Erich Latoschik

