



David Liebling

***„Remote Collaboration in Augmented Reality:
Ein experimenteller Vergleich verschiedener
Möglichkeiten für deiktische Referenzen“***

Mithilfe Augmentierter Realität (AR) können Interaktionen auf weite Distanz im direkten Kontakt geführt werden. Eine Schwierigkeit bei der Interaktion über AR ist jedoch das Fehlen nonverbaler Hinweise und Gesten. Eine Möglichkeit, dieses Problem zu lösen, ist die Nutzung virtueller Gesten und Zeigemechanismen. Im Rahmen dieser Arbeit wurden zwei dieser deiktischen Referenzen, Drawing Cues und Pointer, im Kontext eines Beratungsgesprächs auf Distanz getestet und miteinander verglichen. Die Ergebnisse machen deutlich, dass die Verwendung deiktischer Referenzen positive Effekte auf die Nutzererfahrung haben kann und der Einsatz derselben im Kontext einer Beratungssituation auf Distanz grundsätzlich zu empfehlen ist.

Donnerstag, 14. Oktober 2021, 09:00 Uhr

Videokonferenz: BBB <https://webconf.tu-clausthal.de/b/mic-n9m-x9f>