

Virtual Reality Moves

bewegen
wahrnehmen
forschen

Selbstwirksamkeit mit Virtual Reality erleben

Virtual Reality Moves ist ein hochschul- und disziplinenübergreifend konzipiertes Lehrkonzept, in dem der Themenkomplex ‚Bewegung in, mit und durch Virtual Reality‘ im Setting eines VR-Lernlabors multiperspektivisch und bewegungsbezogen von Studierenden im Rahmen eigener Forschungsprojekte bearbeitet wird und durch Selbstwirksamkeitserfahrungen im Umgang mit digitalen Medien digitale Literacy erlangt wird.

Ausgestattet mit einer zweijährigen Förderung des Mercur Research Center Ruhr brachte Virtual Reality Moves in hochschulübergreifenden Seminaren von 2019-2021 Studierende aus den Bochumer Studiengängen BSc/BA Sportwissenschaft und Informatik mit Studierenden des BA Lehramt für sonderpädagogische Förderung der TU Dortmund zusammen. Um einen, insbesondere für die Lehrkräftebildung notwendigen, Perspektivwechsel zu initiieren, wurde das Thema VR und Bewegung aus bewegungspädagogischer, künstlerisch-ästhetischer und motorisch-didaktischer Perspektive bearbeitet. Die Ergebnisse einer Begleitforschung zeigen, dass sich die befragten Studierenden als selbstwirksam in Ihrem Forschungsprozess erleben.

Virtual Reality Moves greift den gesellschaftlichen Auftrag zur Gleichstellung von Menschen mit und ohne Behinderung auf und fördert die aktive, kritische Auseinandersetzung mit VR sowie den Folgen der Digitalisierung für Lehr- und Lernkontexte. Durch vielfältige Aktionen und eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Akteur*innen aus Wissenschaft und Praxis wird das Konzept fortlaufend erprobt, diskutiert und an anderen Hochschulstandorten und im Kontext Schule weiterentwickelt.

Wir freuen uns über regen Austausch und Vernetzung!
Kontakt zur Arbeitsgruppe: virtualrealitymoves@rub.de

Dorina Rohse (Ruhr-Universität Bochum),
Dr. Caterina Schäfer (TU Dortmund),
Luke Stratmann, Anna-Carolin Weber und
JProf. Dr. David Wiesche (Universität Duisburg-Essen)

Kontakte, Infos, studentische Projekte & Publikationen:



Foto: M. Hengesbach

