

Matthias Conrad & David Kablitz

Erziehungswissenschaftliches Hauptseminar „VR-basiertes Lehren und Lernen“

Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik (M.Sc.)



Virtual Reality (VR) wird hohes Potenzial bei der Gestaltung von **immersiven Lehr- und Lern-Umgebungen** zugeschrieben. Das erziehungswissenschaftliche Hauptseminar setzt sich mit grundlegenden didaktischen und methodischen Fragestellungen von **VR in Schule und Unterricht** auseinander. Die inhaltlichen Schwerpunkte bilden einerseits die **theoriegeleitete und evidenzbasierte Umsetzung** relevanter Lehr- und Lernparadigmen (z.B. problembasiertes und situiertes Lernen) und andererseits die **operative Erprobung** neuartiger technischer, didaktischer und räumlich-architektonischer Gestaltungsoptionen. Durch die Lehrveranstaltung werden die Studierenden dazu befähigt, VR-basierte Lehr- und Lernsituationen selbständig zu konzipieren und praktisch umzusetzen.

Lernziele

Die Teilnehmer*Innen ...

- kennen geeignete Hard- und Software zur Realisierung eines VR-basierten Lehr Lernarrangements.
- kennen didaktische Einsatzmöglichkeiten von VR im Kontext von Schule und Unterricht bzw. Studium und Lehre.
- können ein VR-basiertes Lehr-Lernsetting didaktisch begründet konzipieren und technisch sicher umsetzen.
- können (fach-)didaktische Gestaltungsmöglichkeiten des Technologieeinsatzes evidenzbasiert bewerten.
- können VR-basierte Lernumgebungen bzgl. deren didaktische und technische Eignung analysieren und bewerten.

Blockveranstaltung mit 4 Sitzungen in zwei Lehrräumen.

Termine: Freitag, 04.11.2022, 09:00 - 15:00 Uhr (E 402 + E 404)
 Freitag, 02.12.2022, 09:00 - 15:00 Uhr (G 420 + G 421)
 Freitag, 16.12.2022, 09:00 - 15:00 Uhr (G 420 + G 421)
 Freitag, 13.01.2023, 09:00 - 15:00 Uhr (D 247 + G 300)



Lehrende (Co-Teaching)



Dr. Matthias Conrad
 Universität Konstanz
 Binational School of Education (BISE)
 bzw. Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
 Lehrstuhl für Wirtschaftspädagogik II
 matthias.conrad@uni-konstanz.de



David Kablitz, M.Sc.
 Universität Konstanz
 Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
 Lehrstuhl für Wirtschaftspädagogik II
 david.kablitz@uni-konstanz.de