

Inhaltsverzeichnis

BERND ZINN Editorial	7
Teil 1	
Theoretisch-konzeptionelle Beiträge	
MAXIMILIAN C. FINK / VOLKER EISENLAUER / DENIS FRISCHBIER / BERNHARD ERTL Zentrale Merkmale immersiver VR-Lernumgebungen <i>Eine Taxonomie veranschaulicht anhand von drei Beispielen</i>	13
KATHARINA KUNZ 360°-Unterrichtsvideos in Virtual Reality in der beruflichen Lehrpersonenbildung	45
RUPERT HEINDL / DANIEL PITTIICH Virtuelle Fachräume <i>Zugänge, didaktische Ansätze und Benefits für einen beruflichen Kompetenzerwerb</i> ...	73
CHARLOTTE KNORR Lerntheorien im Game Design digitaler Lernspiele	95
SEBASTIAN RIGLING / CHARLOTTE KNORR / BERND ZINN / MICHAEL SEDLMAIR Early Majority <i>Studierende entwickeln Virtual Reality, Augmented Reality und Mixed Reality Anwendungen in ihrem fachspezifischen Kontext</i>	117

Teil 2

Forschung zu virtuellen, erweiterten und spielbasierten Lernumgebungen

CHRISTINA HIHN

360 Grad-Videos in virtueller Realität zur Vorbereitung auf Jobinterviews

ViJo360, eine Studie zur Akzeptanz, Immersion und Präsenzerleben mit Personen im Autismus-Spektrum, vergleichend zu einer neurotypischen Personengruppe 139

CAMILLA WEHNERT / JULIA FRANZ

Interdisziplinäre Perspektiven auf Lernen mit Mixed Reality

Empirische Erkenntnisse und theoretische Reflexionen 173

EVELYN ISABELLE HOFFARTH / BERND ZINN

Eine Interviewstudie zu den Unterstützungsbedarfen und -potenzialen

von Virtual Reality für Personen im Autismus-Spektrum 203

PHOEBE PERLWITZ / PIA SPANGENBERGER / JENNIFER STEMMANN

Serious Games

Effektive spielbasierte Lernanwendungen zur Förderung der Selbstwirksamkeitserwartung in technischen Kontexten 235

ANDREAS DENGEL / PETRA JESKE / WALTER KRUG

TPACK in der Beruflichen Rehabilitation

Eine Studie für die Ausbildung in Berufsbildungswerken 253

PIA SPANGENBERGER / NADINE MATTHES / FELIX KAPP / LINDA KRUSE /

IKEN DRAEGER / MARKUS KYBART / KRISTINA SCHMIDT

MARLA

Entwicklung, Evaluation und Implementierung einer spielbasierten,

immersiven VR-Lernanwendung in der gewerblich-technischen Ausbildung 269

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren 287