

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	7
Institutsprofil	9
Abstract	11
1 Einleitung	13
2 Theorie und empirischer Hintergrund	15
2.1 Das Konzept „Presence“	15
2.1.1 Abgrenzung der Termini	18
2.2 Simulationsumgebungen	26
2.2.1 Die Wirkung von Presence in Bezug auf Simulatoren und Simulatortrainings	28
2.3 Personen-, umwelt- und aufgabenbezogene Einflussfaktoren auf Presence. 30	
2.3.1 Presence als Einflussfaktor.....	33
2.4 Messinstrumente für Presence.....	34
3 Vorgehen und Ziele	39
4 Explorative Faktorenanalyse	41
4.1 Methode.....	41
4.1.1 AWAsim	41
4.2 Stichprobe	42
4.3 Instrumente.....	43
4.3.1 PLBMR	43
4.4 Verwendete statistische Methoden	44
4.5 Ergebnisse	44
5 Konfirmatorische Faktorenanalyse	47
5.1 Methode.....	47
5.2 Stichprobe	47
5.3 Instrumente.....	48
5.4 Verwendete statistische Methoden	48
5.5 Ergebnisse	48
6 Validierung	51
6.1 Methode.....	51

6.2	Stichprobe.....	55
6.3	Instrumente.....	56
6.4	Prädiktoren und Kriterien.....	56
6.5	Verwendete statistische Methoden.....	57
6.6	Ergebnisse.....	57
6.6.1	Konvergente Validität.....	57
6.6.2	Konstruktvalidität und externe Validität.....	57
6.6.3	Retest-Reliabilität.....	58
6.6.4	Sensitivität mit objektiven Maßen.....	59
6.6.5	Cut-Off Werte.....	61
7	Diskussion	63
7.1	Anmerkungen und Limitationen.....	66
7.2	Implikationen für die Forschung.....	68
7.3	Implikationen für die Praxis.....	70
7.4	Fazit.....	70
8	Literaturverzeichnis	73
9	Anhang	85
A	Fragebogen PLBMR.....	85
B	Instruktion Feldkirchen.....	86
C	Fragebogen Aufmerksamkeit.....	87
D	Fragebogen Wiederauffindungsanstrengung.....	88

Presence messen in laborbasierter Forschung mit
Mikrowelten
Entwicklung und erste Validierung eines Fragebogens
zur Messung von Presence
Frank, B.
2015, XII, 76 S. 1 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-658-08147-8