## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
1 Einleitung	10
2 Problemaufriss	17
3 Die MultiGradeMultiLevel-Methodology und ihre Lernleitern.	25
3.1 Ursprung und Entwicklung der MGML-Methodology	25
3.2 Rishi Valley, seine Einrichtungen und RIVER	29
3.3 MGML-Methodology: Ein Flechtwerk von Elementen mit Bezügen	
3.3.1 Anforderungen an die Lernaktivitäten	33
3.3.2 Strukturierung der Lernaktivitäten und des Raumes	36
3.3.2.1 Lernleitern	36
3.3.2.2 Milestones	41
3.3.2.3 Symbole und Lernmaterialien	45
3.3.2.4 Soziale Arbeitsformen	47
3.3.2.5 Zeitstrukturen und Rituale	49
3.3.2.6 Raumstruktur	52
3.3.3 Lehrkräfte in der MGML-Methodology	55
3.3.4 Zusammenfassung	58
4 Schüler am (Sonderpädagogischen) Förderzentrum	60
4.1 Schüler mit Verhaltensstörungen	60
4.2 Schüler mit Lernbeeinträchtigungen	66
4.3 Schüler mit "doppeltem" Förderbedarf	71
5 Individuelle Determinanten erfolgreichen Lernens	76
5.1 Lern- und Leistungsmotivation	77
5.2 Schulisches Fähigkeitsselbstkonzept	88
6 Unterricht mit Elementen der MGML-Methodology bei Schül Verhaltensstörungen und/oder Schülern mit Lernbeeinträ	chtigungen –
theoretische Überlegungen und praktische Erfahrungen	
6.1 Vorteile der Anforderungen an die Lernaktivitäten	98

	6.2 Chancen der Strukturierung von Lernaktivitäten10	11
	6.3 Chancen der Visualisierung der individuellen Lernprogression10	14
	6.4 Möglichkeiten der didaktischen Struktur eines Milestones10	19
	6.5 Möglichkeiten der Arbeit mit Symbolen, Lernmaterialien und Lernzonen11	1
	6.6 Möglichkeiten des Lernens mit verschiedenen sozialen Arbeitsformen .11	5
	6.7 Chancen der Lernzeit und der Rituale11	7
	6.8 Chancen der Lehrerrollen und Lehreraufgaben	!1
	6.9 Die MGML-Methodology und das ,classroom management'	25
	6.10 Positive Effekte eingesetzter Elemente der MGML-Methodology in der Praxis	3
	6.11 Mögliche Grenzen der MGML-Methodology im Unterricht mit Schülern mit Verhaltensstörungen und/oder Lernbeeinträchtigungen	37
	6.12 Limitationen der MGML-Methodology im Vergleich zu anderen Unterrichtskonzeptionen14	0
	6.13 Fazit14	4
7	7 Forschungshypothesen14	.9
8	3 Praktische Umsetzung von Elementen der MGML-Methodology im Schuljahr 2015/2016	
	8.1 Sonderpädagogische Förderzentren – Schule H/E/S15	6
	8.2 Privates Förderzentrum – Schule P	7
ć	9 Forschungsdesign17	'3
	9.1 Zeitliche Dimension	'8
	9.2 Stichprobe	0
	9.2.1 Teilnahme an den Tests und dem Fragebogen18	4
	9.2.2 Alter und Testteilnahme18	5
	9.3 Erhebungsmethoden	8
	9.3.1 Testverfahren18	8
	9.3.1.1 Skalen zur Erfassung der Lern- und Leistungsmotivation 19	0
	9.3.1.2 Skalen zur Erfassung des schulischen Selbstkonzepts19	7
	9.3.1.3 Kritische Betrachtung der eingesetzten Testverfahren20	16
	9.3.2 Schülerfragebogen20	9

9.3.3 Experten-Interview	217
9.4 Untersuchungsdurchführung	223
9.5 Methoden der statistischen Auswertung	225
10 Ergebnisse	228
10.1 Ergebnisse der Skalen zur Erfassung der Lern- und Leistungsmotiva	ation .
	228
10.1.1 Klasse und SELLMO	239
10.1.2 Jahrgangsstufe und SELLMO	242
10.1.3 Schule und SELLMO	247
10.1.4 Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse	252
10.2 Ergebnisse der Skalen zur Erfassung schulischen Selbstkonzepts	269
10.2.1 Klasse und SESSKO	287
10.2.2 Jahrgangsstufe und SESSKO	291
10.2.3 Schule und SESSKO	296
10.2.4 Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse	301
10.3 Ergebnisse des Schülerfragebogens	313
10.3.1 Antworten zum Mathematikunterricht ohne Lernleitern	313
10.3.2 Antworten zum Mathematikunterricht mit Lernleitern	316
10.3.3 Bedeutung der Lernleitern für die Schüler	322
10.3.4 Passende Begriffe zur Lernleiter	325
10.3.5 Klasse und Fragebogenantworten	327
10.3.6 Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse	335
10.4 Ergebnisse der Experten-Interviews	343
10.4.1 Lehrerin L	344
10.4.2 Lehrerin K	346
10.4.3 Lehrerin S	348
10.4.4 Lehrerin W	351
10.4.5 Zusammenfassung und Interpretation der Ergebnisse	352
11 Diskussion der Ergebnisse	361

11.1 Effekte der MGML-Lernumgebung auf die Lern- und Leistungsmotivat	
11.2 Effekte der MGML-Lernumgebung auf die Facetten des schulischen	
Fähigkeitsselbstkonzepts	3/5
11.3 Effekte der MGML-Lernumgebung auf die Schüler der Schule P	382
11.4 Mögliche Grenzen und Verkürzungstendenzen der MGML-Methodolog	Эу
	387
11.5 Limitationen der Untersuchung	394
12 Fazit	398
13 Desiderate	405
14 Literaturverzeichnis	409
I. Abkürzungsverzeichnis	417
II. Abbildungsverzeichnis	418
III. Tabellenverzeichnis	422