

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Schulsport in Nordrhein-Westfalen (NRW)	1
1.2	Verletzungen und Notfälle im Schulsport	3
1.3	Sportlehrausbildung in NRW	5
2	Zielsetzung	7
3	Material und Methoden	9
3.1	Kollektiv und Untersuchungsorte	9
3.2	Datenerfassung	9
3.3	Auswertung / Statistik	11
3.3.1	Item-Response-Theorie (IRT)	11
3.3.2	Das dichotome Rasch-Modell	12
3.3.3	Verwandte Modelle mit mehrstufigen Antwortkategorien	20
3.3.4	Statistikprogramm „R“ und programmgestützte Auswertung	21
4	Ergebnisse	27
4.1	Kollektiv	27
4.2	Testleistung, themengebundene Ergebnisse	30
4.3	Ergebnisse der Rasch-Analyse	54
4.3.1	Dichotomes Rasch-Modell	54
4.3.2	Das Partial-Credit-Modell (PCM)	98
4.4	Ergebnisse des Vergleichs mit der Pilotstudie	109
5	Diskussion	119
6	Zusammenfassung	141
7	Fortbildungsprogramm für Erste Hilfe im Schulsport	142
8	Literatur	148
9	Anhang	155
9.1	Tabellenverzeichnis	155
9.2	Abbildungsverzeichnis	155
9.3	Fragebogen	159
10	Danksagung	165
11	Erklärung § 5 Abs. 1 zur Datenaufbewahrung	166
12	Eidesstattliche Erklärung gemäß § 5 Abs. (1) und § 11 Abs (3) 12. der Promotionsordnung	167
13	Lebenslauf	168