

INHALT

Vorwort

1. Einleitung	13
2. Theoretischer Hintergrund	17
2.1 Talent	17
2.2 Talentdiagnostik	21
2.3 Taktische Kompetenzen	24
2.3.1 Kognitive Leistungsfaktoren	25
2.3.2 Messung von taktischen Kompetenzen	26
2.3.3 Training von taktischen Kompetenzen	30
2.4 Messplatz für taktische Kompetenzen	31
2.4.1 Einsatz von Messplätzen	31
2.4.2 Messplatz MotionLab	32
2.5 Handball	36
2.5.1 Rahmentrainingskonzeption	37
2.5.2 Aktuelles Test- und Diagnostikinstrument	38
2.6 Zusammenfassung	39
3. Ausgangspunkt der Forschung	43
3.1 Untersuchungsdesign	43
3.2 Fragestellung und Hypothesen	45
4. Entwicklung und Prüfung des Messplatzes MotionLab for talents	49
4.1 Der Messplatz MotionLab for talents	49

4.2	Apparaturen und Material	52
4.3	Inhaltliche Voruntersuchungen	54
4.3.1	Trainerbefragung	54
4.3.2	Erfassung der taktischen Trainingsinhalte	56
4.3.3	Videoauswahl	57
4.4	Instrumentelle Voruntersuchungen	59
4.4.1	Kameraeinstellung	59
4.4.2	Videoproduktion	60
4.4.3	Interactive-Voting-System	63
5.	Einsatz des Messplatzes MotionLab for talents	65
5.1	Testablauf	65
5.2	Datenanalyse	67
5.3	Studie 1	69
5.3.1	Stichprobe	69
5.3.2	Ergebnisse	69
5.3.3	Diskussion und Zusammenfassung	72
5.4	Studie 2	73
5.4.1	Stichprobe	73
5.4.2	Ergebnisse	73
5.4.3	Diskussion und Zusammenfassung	76
5.5	Studie 3	78
5.5.1	Stichproben	78
5.5.2	Ergebnisse	78
5.5.3	Diskussion und Zusammenfassung	82
6.	Ausblick	85

7. Zusammenfassung	93
8. Literatur	95
9. Tabellenverzeichnis	101
10. Abbildungsverzeichnis	103
11. Abkürzungsverzeichnis	105