

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
Abkürzungsverzeichnis	8
I. Einführung	9
1.1. Einleitung	9
II. Oberblick über bisherige Forschungsergebnisse	14
2.1. Nachweis der Existenz des kontralateralen Transfers	15
2.2. Frühe Studien des kontralateralen Transfers	16
2.3. Studien des kontralateralen Transfers	21
2.4. Asymmetrie des kontralateralen Transfers	24
2.5. Theoretische Erklärungen zum kontralateralen Transfer	33
2.5.1. Kognitive Erklärung	33
2.5.2. Motorikkontroll - Erklärung	36
2.5.3. Neurophysiologische Erklärung	40
2.6. Kontralateraler Transfer und Praxisvariabilität	45
2.7. Zusammenfassung	48
III. Hypothesen	51
3.1. Nullhypothesen	51
3.2. Forschungshypothesen	51
IV. Methodik der Untersuchung	53
4.1. Primäre Untersuchungsaufgabe	53
4.2. Probanden	58
4.3. Untersuchungsablauf	59
4.3.1. Prätest	59
4.3.2. Posttest	61

4.3.3. Kurzzeit-Speicherungstest	61
4.3.4. Langzeit-Speicherungstest	61
4.3.5. Transfertest	61
V. Ergebnisse und Diskussion	65
5.1. Veränderungen über die Zeit	65
5.2. Rechte Handseite	66
5.2.1. Zielgenauigkeit	69
5.2.2. Zielgenauigkeit im Transfertest	73
5.2.3. Zielbeständigkeit	75
5.2.4. Zielbeständigkeit im Transfertest	78
5.3. Linke Handseite	81
5.3.1. Zielgenauigkeit	84
5.3.2. Zielgenauigkeit im Transfertest	88
5.3.3. Zielbeständigkeit	90
5.3.4. Zielbeständigkeit im Transfertest	93
5.4. Beide Handseiten - Randomisierte Testabfolge	97
5.4.1. Zielgenauigkeit im Langzeit-Speicherungstest	101
5.4.2. Zielgenauigkeit im Transfertest	103
5.4.3. Zielbeständigkeit im Langzeit-Speicherungstest	105
5.4.4. Zielbeständigkeit im Transfertest	107
5.5. Zusammenfassung	110
VI. Gesamtzusammenfassung der Arbeit	111
VII. Literaturverzeichnis	118
VIII. Anhang	123
Übersicht der Abbildungen	123
Übersicht der Tabellen	124

Übersicht der Diagramme

126

Einverständniserklärung

127