

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	13
Tabellenverzeichnis	17
1 Einführung	21
1.1 Der neue Pflegebedürftigkeitsbegriff und das Neue Begutachtungsassessment	27
1.1.1 Die Bewertungssystematik des Neuen Begutachtungsassessments	30
1.1.2 Das Neue Begutachtungsassessment als wissenschaftliches Prüfverfahren	34
1.2 Pflege in Baden-Württemberg (PiBaWü)	40
2 Theoretischer Hintergrund	42
2.1 Instrumentenentwicklung und Klassifikation	42
2.1.1 Ein Modell der Instrumentenentwicklung in der Pflege	46
2.1.2 Anwendungen der Multiplen Korrespondenzanalyse in Kombination mit der hierarchischen Clusteranalyse	50
2.2 Performanz-Items zur Motorik der oberen Extremitäten – Bewegungsabläufe in alltagsrelevanten Handlungen	53
2.2.1 Linkshändig Münzen stapeln	56
2.2.2 Rechtshändig Münzen stapeln	57
2.2.3 Handtuch falten	58
2.2.4 Linkshändig Blatt wenden	60
2.2.5 Rechtshändig Blatt wenden	61
2.2.6 Einschenken	63
3 Ziele	65
4 Methoden	67
4.1 Studiendesign	67

4.2	Stichprobe und Studienteilnehmer	67
4.2.1	Ein- und Ausschlusskriterien	69
4.3	Datenerhebung und Messung	69
4.4	Forschungsethik	71
4.4.1	Mögliche Risiken für die Teilnehmenden	72
4.4.2	Vorbeugende Maßnahmen	72
4.4.3	Datenschutz	73
4.4.4	Informierte Einwilligung	73
4.5	Statistische Methoden	74
4.5.1	Inertia und Chi-Quadrat-Distanzen	75
4.5.2	Geometrische Darstellung der Korrespondenzanalyse	87
4.5.2.1	Gemeinsame Darstellung der Zeilen- und Spaltenprofile	93
4.5.3	Die Theorie zur Korrespondenzanalyse	94
4.5.4	Die Multiple Korrespondenzanalyse	112
4.5.4.1	Die MCA-Map	118
4.5.4.2	Cosinus-Quadrat-Plot	121
4.5.4.3	Korrelationen der Kategorien	122
4.5.4.4	Kontribution-Plot	122
4.5.4.5	Passive Variablen	123
4.5.5	Agglomeratives hierarchisches Clustering	124
4.5.5.1	Kombinierte Anwendung von MCA und AHC (MCA-AHC)	127
4.5.5.2	Beschreibung der Cluster anhand von Kategorien	127
5	Ergebnisse	129
5.1	Modul 1 – Neues Begutachtungsassessment	130
5.2	Modul 2 – Neues Begutachtungsassessment	144
5.3	Modul 3 – Neues Begutachtungsassessment	159
5.4	Modul 4 – Neues Begutachtungsassessment	176
5.5	Modul 5 – Neues Begutachtungsassessment	191
5.6	Modul 6 – Neues Begutachtungsassessment	191
5.7	Performanz-Items zur Motorik der oberen Extremitäten	205

6	Diskussion	220
7	Limitationen	232
8	Fazit	234
9	Literaturverzeichnis	238

Anhang	245
1 Berechnung des durchschnittlichen Zeilen- und Spaltenprofil	245
2 Anwendung der Formel 20 auf die Zellen und Zeilenprofile der Tabelle 7	245
3a Anwendung der Formel 21 auf die Zellen und Zeilenprofile der Tabelle 7	246
3b Anwendung der Formel 21 auf die Zellen und Spaltenprofile in der Tabelle 6:	248
4 Schrittweise Berechnung der SVD	251
R-Skript zur schrittweisen Berechnung der SVD	255
5 R-Code Beispiel zur Korrespondenzanalyse	257
6 Eidesstattliche Erklärung zur Einhaltung guter wissenschaftlicher Praxis	260