

Inhaltsverzeichnis

1	Problemstellung.....	1
2	Begriffsdefinitionen.....	19
3	Der theoretische Ausgangspunkt.....	26
3.1	Emotion und Kognition.....	27
3.2	Reflexion, Evaluation und Informationserzeugung.....	40
4	Gegenstand und Hauptfrage der Untersuchung.....	48
4.1	Methoden der Informationserzeugung.....	48
4.2	Entwicklung der Hauptfragestellung. Die Auswirkungen der kognitiven Notfallreaktion (NRK) auf den Problemlöseprozeß.....	52
5	Regelkreismodell und Annahmen über den Problemlöseprozeß.....	55
5.1	Das Modell.....	55
5.2	Zur Wechselwirkung (Koppelung) der Teilsysteme und die objektive Lösungsgüte (OLG).....	60
5.2.1	Erfolgreiches Problemlösen.....	60
5.2.2	Entstehung einer kognitiven Notfallreaktion (NRK).....	64
6	Untersuchungsmethodik.....	71
6.1	Das Versuchsmaterial.....	71
6.2	Anforderungsanalyse.....	72
6.3	Voraussetzungen seitens des Problemlösers.....	77
6.4	Methode der Datenerzeugung.....	78
6.5	Versuchsdurchführung.....	78
6.6	Versuchspersonen	79
6.6.1	Besonderheiten bei den Patienten und Hilfestellung durch den VL.....	80
6.7	Rohdatenerhebung.....	81
6.8	Kategoriensystem zur Operationalisierung der abhängigen Variablen.....	81
6.8.1	Raterurteile der Vp-Motivation.....	89
6.8.2	Zur Auswertung der signierten Protokolle.....	89
6.8.3	Berechnung von Indices (Meßwerten) zur statistischen Verrechnung.....	90
6.8.4	Verlässlichkeit des Kategoriensystems.....	90

7	Die drei zentralen Untersuchungsfragen.....	94
7.1	Die Frage nach den Gruppenunterschieden	95
7.1.1	Zur Frage der Generalisierung bei der Interpretation der Gruppenunterschiede: Problematisierung der Vpn-Auswahl.....	95
7.2	Die Frage nach der Konstruktvalidität.....	99
7.3	Die Frage nach der Diskriminanzleistung der Kern- variablen des Modells (Gruppenrekonstruktion): Lassen sich NRK-Typen bestimmen?.....	101
7.4	Zusammenfassung der Fragestellungen.....	102
8	Prüfung der Gruppenunterschiede: Variablendefinitionen, Hypothesen, Versuchsdesign, statistische Verfahren und Ergebnisse.....	103
8.1	Variablendefinition für die Gruppenvergleiche.....	103
8.2	Hypothesen für die statistische Prüfung.....	105
8.3	Versuchsdesign.....	107
8.4	Statistische Verfahren und ihre Voraussetzungen zur Prüfung der Gruppenunterschiede.....	109
8.5	Ergebnisse der Gruppenvergleiche.....	112
8.5.1	Gruppenunterschiede der Stichprobenkennwerte Alter und Intelligenz.....	112
8.5.2	Gruppenunterschiede in den absoluten Frage- und Beurteilungshäufigkeiten.....	116
8.5.3	Gruppenunterschiede in den Fragetypen.....	119
8.5.4	Gruppenunterschiede in den Beurteilungsdimensionen...	124
8.5.5	Gruppenunterschiede in den Beurteilungsfolgen, den Strukturvariablen und der objektiven Lösungsgüte....	132
9	Konstruktvalidierung: Methodik, Bestimmung der Kernvariablen, statistisches Rechenmodell und Ergebnisse.....	145
9.1	Variablenauswahl für die Regressionsanalysen.....	147
9.1.1	Auswahl der Fragevariablen.....	149
9.1.2	Auswahl der Beurteilungsvariablen: Faktorenanalysen der Beurteilungsdimensionen.....	150
9.1.3	Bestimmung einer Variablen, welche die Beurteilungs- folgen repräsentiert: Faktorenanalyse der Beurteilungsfolge- und Strukturvariablen.....	153

9.2	Gruppenunterschiede in der neuen Kriteriumsvariablen Konsistenz.....	156
9.3	Zusammenfassung der Variablenauswahl für die Regressionsanalysen.....	158
9.4	Regressionsanalysen: Rechenmodell und Ergebnisse....	160
9.4.1	Rechenmodell.....	160
9.4.2	Ergebnisse für die Kriteriumsvariable Konsistenz.....	162
9.4.3	Ergebnisse für die Kriteriumsvariable OLG.....	166
9.5	Zusammenfassung der regressionsanalytischen Ergebnisse und Darstellung in einem Pfaddiagramm....	170
10	Die Versuchsgruppen und die kognitive Notfallreaktion (NRK): Der NRK-Wert, die Motivation der Vpn und die Diskriminanzanalyse der NRK-Typen.....	174
10.1	Bestimmung des NRK-Wertes.....	175
10.2	Gruppenunterschiede im NRK-Wert, Korrelation mit Alter und IQ.....	177
10.3	Gruppenunterschiede in den Motivationsvariablen, Zusammenhang zwischen Anfangsmotivation und Motivationsverlauf, NRK-Typ und Motivation, Diskriminanzanalyse mit dem NRK-Typ.....	181
10.3.1	Gruppenunterschiede in der Motivation, Zusammenhang zwischen Anfangsmotivation und Motivationsverlauf.....	181
10.3.2	NRK-Typ und Motivation.....	186
10.3.3	Diskriminanzanalyse: Klassifikation der Vpn in die Versuchsgruppen auf Basis des NRK-Typs.....	191
11	Symptomatik und Problemlöseverhalten, Verhaltensbeschreibungen der Vpn mit extremen NRK-Werten.....	196
12	Diskussion.....	213
12.1	Untersuchungsansatz und Methodenkritik.....	213
12.2	Fragetypen: Gruppenunterschiede, ihre Bedeutung für die Kriterien der Lösungsgüte und die NRK Tendenz....	219
12.3	Beurteilungsdimensionen: Gruppenunterschiede, ihre Bedeutung für die Lösungsgüte, NRK-Tendenz und das Motiv der Selbstsicherung.....	222

12.4	Gruppenunterschiede in den einzelnen Strukturvariablen, Zusammenhang zwischen Konsistenz und Beurteilungen.....	232
12.5	Gruppenunterschiede in der objektiven Lösungsgüte, die Bedeutung von Lebensalter und Testintelligenz....	237
12.6	Der NRK-Wert als Kennzeichen des Problemlöseverhaltens.....	242
12.7	Ausblick.....	244
13	Zusammenfassung.....	248
14	Literaturverzeichnis.....	256
Anhang A		
	Konstruktionsbeschreibung des Würfelkastens.....	264
Anhang B		
	Instruktion.....	267
Anhang C		
	Kriterien der objektiven Lösungsgüte.....	268
Anhang D		
	Beschreibung des Lösungsweges.....	269
	Der Autor.....	270