

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

T H E O R E T I S C H E R T E I L

1	Einleitung	1
1.1	Problemstellung	1
1.2	Methodische Ansätze zur Erfassung von Ausdrucks- variablen der Gestik und Sprechaktivität	1
1.3	Ausdrucksvariablen der Gestik und Sprechaktivität und ihre Beziehung zur emotionalen Befindlichkeit ...	4
1.3.1	Das Modell von FREEDMAN zur Klassifikation von Handbewegungen	5
1.3.2	Variablen der Gestik und ihre Beziehung zur emotionalen Befindlichkeit	8
1.3.2.0	Allgemeines	8
1.3.2.1	Untersuchungen mit gesunden Probanden	8
1.3.2.2	Untersuchungen mit klinischen Probanden	13
1.3.3	Variablen der Sprache und ihre Beziehung zur emotionalen Befindlichkeit	16
1.3.3.0	Allgemeines	16
1.3.3.1	Untersuchungen mit gesunden Probanden	17
1.3.3.2	Untersuchungen mit klinischen Probanden	24
1.4	Zusammenfassung	27

E M P I R I S C H E R T E I L

2	Untersuchung 1	30
2.1	Fragestellung	30
2.2	Methodik	30
2.2.1	Subjektive Verfahren zur Erfassung der aktuellen Befindlichkeit	30
2.2.2	Verfahren zur Beschreibung der Stichprobe	31
2.2.3	Variablen der Ausdrucksebene	32
2.2.3.1	Verhaltensvariablen der Gestik	32
2.2.3.2	Verhaltensvariablen der Sprechaktivität	34
2.2.3.3	Beurteilungsvariablen von Gestik und Sprache	35
2.2.3.4	Sitzposition	36
2.3	Versuchsbedingungen	36
2.3.1	Versuchsaufbau und Versuchsdurchführung	36
2.3.2	Auswertung	38
2.4	Stichprobenbeschreibung	39
2.5	Ergebnisse	42
2.5.1	Analyse aktueller subjektiver Verfahren	42

2.5.1.1	Selbstbeurteilungsverfahren	42
2.5.1.2	Fremdbeurteilungsverfahren	42
2.5.2	Analyse der Ausdrucksvariablen	44
2.5.2.1	Kennwerte der Ausdrucksvariablen	44
2.5.2.2	Beziehungen zwischen den Ausdrucksvariablen	47
2.5.2.3	Schlußfolgerungen	51
2.5.3	Beziehungen zwischen Ausdruck und emotionaler Befindlichkeit	52
2.5.3.1	Ausdruck und selbstbeurteilte Befindlichkeit	52
2.5.3.2	Ausdruck und fremdbeurteilte Befindlichkeit	55
2.5.3.3	Zusammenfassung der Beziehungen zwischen Ausdruck und emotionaler Befindlichkeit	58
2.6	Diskussion	59
3	Untersuchung 2	66
3.1	Fragestellung	66
3.2	Methodik	66
3.2.1	Versuchspersonenauswahl und Anwerbung	66
3.2.2	Unabhängige Variable	66
3.2.3	Kontrollvariablen	67
3.2.4	Abhängige Variablen	67
3.2.4.1	Subjektive Verfahren	68
3.2.4.2	Variablen der Ausdrucksebene	68
3.2.5	Versuchsdurchführung	69
3.2.6	Untersuchungshypothesen	69
3.2.7	Auswertungsmethode	71
3.3	Stichprobenbeschreibung	72
3.4	Ergebnisse	75
3.4.1	Analyse der subjektiven Verfahren	75
3.4.1.1	Selbstbeurteilungsverfahren	75
3.4.1.2	Fremdbeurteilungsverfahren	79
3.4.1.3	Zusammenfassung der subjektiven Verfahren	82
3.4.2	Analyse der Ausdrucksvariablen	84
3.5	Diskussion	87
4	Untersuchung 3	91
4.1	Fragestellung	91
4.2	Methodik	91
4.2.1	Versuchspersonenauswahl und Anwerbung	91
4.2.2	Unabhängige Variable	92
4.2.3	Kontrollvariablen	93
4.2.4	Abhängige Variablen	94
4.2.4.1	Subjektive Verfahren	95
4.2.4.2	Variablen der Ausdrucksebene	95
4.2.4.3	Physiologische Variablen	96
4.2.5	Versuchsdurchführung	99
4.2.6	Untersuchungshypothesen	99
4.2.7	Auswertungsmethode	101
4.3	Stichprobenbeschreibung	102

4.4	Ergebnisse	108
4.4.1	Analyse der subjektiven Verfahren	108
4.4.1.1	Selbstbeurteilungsverfahren	108
4.4.1.2	Fremdbeurteilungsverfahren	120
4.4.1.3	Zusammenfassung der subjektiven Verfahren	136
4.4.2	Analyse der Ausdrucksvariablen	136
4.4.3	Analyse der physiologischen Variablen	144
4.4.4	Kennwerte der Ausdrucksvariablen, Interkorrelationen und Beziehungen zur emotionalen Befindlichkeit	147
4.4.4.1	Kennwerte und Interkorrelationen der Ausdrucks- variablen	147
4.4.4.2	Korrelationen der Ausdrucksvariablen mit Befindlichkeitsaspekten	149
4.4.4.3	Zusammenfassung	156
4.5	Diskussion	158
4.5.1	Diskussion der Hypothesen	158
4.5.2	Diskussion zur Wirkung der experimentellen Bedingungen	159
5	Gesamtdiskussion zur Auswertungsmethode und zur Validität der abhängigen Variablen als Indikatoren für emotionale Reaktionen bei alten Menschen	169
5.1	Zur Angemessenheit der Auswertungsmethode	169
5.1.1	Zur Berechnung von Differenzwerten	169
5.1.2	Zur Berechnung linearer Beziehungen	173
5.2	Zur Validität der abhängigen Variablen als Indika- toren für emotionale Reaktionen bei alten Menschen ..	175
5.2.1	Selbst- und Fremdbeurteilungsvariablen	175
5.2.2	Physiologische Variablen	179
5.2.3	Ausdrucksvariablen	182
6	Zusammenfassung	190
7	Literaturverzeichnis	193
8	Anhang	202