

# 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