

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	9
1.1 Antisoziale Persönlichkeitsstörung	9
1.1.1 Symptomatologie und Konzeptentwicklung	9
1.1.2 Selektive Aufmerksamkeit	11
1.1.3 Affektinduktive visuelle Stimuli: Verarbeitung bei Personen mit Antisozialer Persönlichkeitsstörung	12
1.2 Kognitiv-zentralnervöse Ebene: Das Elektroenzephalogramm (EEG) und Ereigniskorrelierte Potentiale (EKP)	13
1.2.1 N200 (N2)	14
1.2.2 P300 (P3)	15
1.3 Peripherphysiologie: Elektrodermale Aktivität (EDA)	18
1.3.1 EDA und Emotionsindikation	18
1.3.2 Blutdruck und Herzfrequenz	18
1.4 Subjektiv-verbale (psychometrische) Ebene	20
2 Zielparameter und Hypothesen	21
2.1 Zielparameter	21
2.2 Hypothesen	21
3 Material und Methode	25
3.1 Stichprobe und Einschlusskriterien	25
3.2 Inverser Oddball zur selektiven visuell räumlichen Aufmerksamkeit	26
3.3 Ablauf	28
3.4 Untersuchungsort und Zeitraum	29
3.5 Stimulusmaterial: "International-Affective-Picture-System" (IAPS), "Psychological Image Collection at Stirling" (PICS)	29
3.6 Fragebögen	30
3.6.1 Picture Frustration Test (PFT)	30

3.6.2 Fragebogen zur Erfassung von Aggressivitätsfaktoren (FAF)	31
3.6.3 Eysenck Personality Questionnaire (EPQ)	32
3.7 Datenerhebung	33
3.7.1 Kognitiv-zentralnervöse Ebene	33
3.7.2 Peripherphysiologie	34
3.7.3 Behaviorale und Subjektiv-verbale (psychometrische) Ebene	34
3.8 Statistik	35
4 Ergebnisse	37
4.1 Kognitiv-zentralnervöse Ebene	37
4.1.1 N2 an Cz	37
4.1.2 P3 an Pz	38
4.1.3 P3 frontal	39
4.1.4 P3 frontal und - parietal in Reaktion auf die Distraktoren	41
4.2 Peripherphysiologie	42
4.2.1 Elektrodermale Aktivität	42
Fluktuation	42
Amplitude	42
4.2.2 Herzfrequenz	43
4.2.3 Blutdruck	43
4.3 Behaviorale Ebene	44
4.3.1 Reaktionszeit	44
4.3.2 Trefferquote	44
4.4 Subjektiv-verbale Ebene	45
4.4.1 Picture Frustration Test (PFT)	45
4.4.2 Fragebogen zur Erfassung von Aggressivitätsfaktoren (FAF)	46
4.4.3 Eysenck Personality Questionnaire (EPQ-RK)	48
5 Diskussion	51
5.1 Kognitiv-zentralnervöse Ebene	51
5.1.1 N2 an Cz	51

5.1.2 P3 an Pz	55
5.1.3 P3 frontal	57
5.1.4 Ereigniskorrelierte Potentiale auf die Distraktoren	58
5.2 Peripherphysiologie	59
5.3 Behaviorale und Subjektiv-verbale (psychometrische) Ebene	62
5.4 Limitationen der aktuellen Untersuchung und Ausblick für nachfolgende Studien	66
6 Zusammenfassung	71
7 Literaturverzeichnis	75
8 Thesen	89
Danksagung	91
Anhangverzeichnis und Anhang	93