Inhalt

1	Das kognitiv-behaviorale Modell	1
1.1	Die Beziehung zwischen Gedanken, Gefühlen und Überzeugungen	2
Sym	ptom aufrechterhaltende Kreisläufe	3
Ged	ankenketten	4
Auto	omatische Gedanken	5
1.2	Überzeugungen und Überzeugungssysteme	7
Fun	ktion von Überzeugungen	7
	sen	
	ktionale und dysfunktionale Überzeugungen	
	anisation von Überzeugungen	
	stehung von Überzeugungen	11
	rechterhaltung von Überzeugungen: sich selbst bestätigende	
Krei	släufe	
	Verzerrte Interpretationen	
	Selektive Aufmerksamkeit	
	Aufrechterhaltung von Überzeugungen	
	Selbstbestätigung von wahnhaften Überzeugungen	
	difikation von Überzeugungen	
Verz	zerrungen im Denken (Denkfehler)	16
1.3	Das allgemeine kognitive Modell: Grundlage für die CBT	
	erbrechen der Symptom aufrechterhaltenden Kreisläufe	
	decken und Modifizieren systematischer Denkfehler	
	rzeugungen verändern	
CBI	bei zutreffender und unzutreffender Interpretation der Realität	21
1.4	Das ABC-Modell	21
1.5	Die Therapeutenrolle	
	therapeutische Zusammenarbeit	
Der	therapeutische Prozess	23

XVIII Inhalt

2	Anwendung des kognitiv-behavioralen Modells auf Wahn und Halluzinationen 24
2.1	Einführung
Biolo	gische und psychosoziale Modelle der Psychose
	endung von Modellen
2.2	Arbeitsmodell für die Entwicklung und Aufrechterhaltung
	wahnhafter Überzeugungen
	assung des allgemeinen CBT-Modells
Psych	notische Erlebnisse
	Stimmungsstörungen
	Veränderungen des Ich-Erlebens und des Bewusstseins
	Halluzinationen
	ere Ereignisse/Situationen
	zeugungen und Erinnerungen
	ere Erfahrungen
	nken und Fehlinterpretationen von Ereignissen
Der V	Wahn 30
	»Bizarrer« Wahn
Aufre	echterhaltung wahnhafter Überzeugungen
2.3	Kognitiv-behaviorale Interventionen bei Wahn 34
	gische Interventionen
Impl	ikationen des Modells für die Wirkung der Behandlung
2.4	Akustische Halluzinationen
Mod	ell der »inneren Sprachschleife«
	Hören und Sprechen 38
	Denken
	»Stimmen«
Fakto	oren bei der Entstehung von »Stimmen«
2.5	Arbeitsmodell für die Entwicklung und Aufrechterhaltung
	akustischer Halluzinationen
Inhal	t der Stimmen
	echterhaltung von Stimmen
2.6	Kognitiv-behaviorale Interventionen
	bei akustischen Halluzinationen

Inhalt XIX

3	Gespräche mit Patienten über ihren Wahn und ihre Halluzinationen	15
3.1	Empathisches Zuhören	45
3.2	Über Wahn und Halluzinationen sprechen	
Basis	sfertigkeiten	47
	Probleme mit Empathie, Wärme und bedingungsloser	
	Wertschätzung	
	rzeugungen und Vorurteile des Therapeuten	
Den	eigenen Unglauben zurückstellen	52
	Nicht voreilig schließen, dass Erlebnisse Symptome	
	der Erkrankung sind	
	Nicht davon ausgehen, dass alles in der Krankenakte richtig ist Die Möglichkeit berücksichtigen, dass sich der Patient	55
	bildhaft ausdrückt	55
	Situationen, in denen das Zurückstellen des eigenen Unglaubens	
	problematisch ist	56
Inne	rhalb des Überzeugungssystems des Patienten arbeiten	60
	Neutrale Fragen stellen	61
	Mögliche Antworten auf die Frage »Glauben Sie, dass das, was ich sage, wahr ist?«	
Altar	nativen indirekt vorschlagen	
Aitei	Gedanken einfließen lassen	
	Was sagt »X« dazu?	
	»In Ihrer Akte steht, dass«	
NI: ab		
	tt annehmen, dass »Einsicht« positiv ist	
vvan	nhafte Interpretationen und Überzeugungen nicht direkt anzweifeln	
7 71	Paranoia	
	reinstimmen, unterschiedlicher Meinung zu sein	
	Wahn nicht bestätigen	
Zusa	mmenfassung	70
4	Therapiemotivation und Rahmenbedingungen	
•	der Therapie	71
4.1	Aufbau und Aufrechterhaltung der Therapiemotivation	
Die 1	therapeutische Beziehung	71
Häu	fige Probleme	72
	Der Patient lehnt jede Form der Behandlung ab	72
	Der Patient sieht keinen Grund, eine Psychotherapie zu machen	73
	Negativsymptome	

XX	Inhalt
----	--------

Abneigung gegenüber sozialen Kontakten Vergesslichkeit Flexibel bei der Terminvergabe sein	74
4.2 Ablauf der Therapie	75
Der richtige Zeitpunkt für die Therapie	
Medikamentenresistente Psychosen	
Erstepisoden und Frühintervention	
CBT begleitend zur Medikation	
Für wen ist eine CBT geeignet?	
Stärke der wahnhaften Überzeugung	
Komplexität des Wahnsystems	
Akustische Halluzinationen	
Andere Halluzinationen	
Denkstörungen und idiosynkratische Sprache	
Bereitschaft, sich auf die Therapie einzulassen	
Die Umgebung	
Der Therapieraum	
Anwesenheit einer dritten Person	
Therapie in der Wohnung des Patienten	82
Die Therapiesitzung	
Dauer und Inhalt	
»Fragen statt Sagen«	83
Informelle Herangehensweise	
Die Behandlung flexibel gestalten	84
Die Wirksamkeit der Therapie überprüfen	86
Häufigkeit und Anzahl der Sitzungen	87
Hausaufgaben	87
4.3 Unterschiede zwischen der CBT für psychotische und	
nicht-psychotische Störungen	88
5 Exploration, Fallkonzeption und Festlegung	
der Therapieziele für die Modifikation des Wahns	90
5.1 Exploration	91
Basisinformationen über den Wahn	91
Einzelheiten über den Wahn erfragen	
Nicht zu vehement auf die Angabe von Einzelheiten drängen	
Einstellung zu »Erkrankung« als mögliches Erklärungsmodell	

Inhalt	XX
IIIIdit	^^

	Fallkonzeption ler Bearbeitung der Wahnidee: Verringerung der belastenden Gefühle,	94
	urch den Wahn hervorgerufen werden	100
	Geeignete Therapieziele für die Modifikation des Wahns setzen	
	cksichtigung der soziokulturellen und religiösen Werte des Patienten Wenn Überzeugungen des Therapeuten die Zielsetzung	104
Welcl	beeinflussen	108
nach	einer erfolgreichen Modifikation glauben?	
5.4 Ersat	Vollständige Modifikation der wahnhaften Überzeugung züberzeugungen für vollständige Modifikationen	
	Biologische Ersatzüberzeugungen (medizinisches Modell)	
5.5	Partielle Modifikationen wahnhafter Überzeugungen	111
	n sollte ein Partialziel verfolgt werden?	
	Partialziel als Ziel der Wahl	113
	vorbereitet wird	
	Partialziele als Schritte auf dem Weg zum Vollziel	
	Partialziele bei komplexen Wahnsystemen Partialziele bei Scheitern des Vollziels	
5.6	Voll- oder Teilmodifikation?	
Geeig	gnete Therapieziele setzen	117
	besitzt der Wahn?	
	Schritt 2: Ist eine Vollmodifikation geeignet?	
	Schritt 3: Welche Ersatzüberzeugungen kommen in Betracht?	
	Schritt 4: Welches ist die funktionalste Ersatzüberzeugung? Schritt 5: Ist die Ersatzüberzeugung bereits verfügbar und	
	akzeptabel? Wie lang wird ihre Vorbereitung dauern?	
	Schritt 6: Mögliche Teilmodifikationen erwägen	
5.7	In welcher Reihenfolge sollen die Ziele in Angriff	
	genommen werden?	
	äre und sekundäre Überzeugungenegen multipler wahnhafter Überzeugungen	
5.8	Das Ziel dem Behandlungsfortschritt anpassen	127

XXII Inhalt

6	Die Modifikation des Wahns vorbereiten	128
6.1 Über	Ablehnen des Wahns vorbereiten rzeugt sein von etwas heißt nicht, dass es tatsächlich so ist Fehlinterpretationen alltäglicher Ereignisse Überzeugungen, die nicht mehr für wahr gehalten werden Optische Täuschungen Traumanalogie	129 129 130 131
6.2	Positive Aspekte eines Wahns ersetzen	132
Die H Von	Vorbereitung der Ersatzüberzeugung für eine vollständige Modifikation emeine Überlegungen Ersatzüberzeugung einführen Wann sollte die Ersatzüberzeugung eingeführt werden? Den Patienten an der Fallkonzeption teilhaben lassen der intendierten Ersatzüberzeugung zu einer anderen tzüberzeugung wechseln	133 133 134 136
6.4	Medizinische Ersatzüberzeugungen: psychische Erkrankung,	
Entst	Psychose, Schizophrenie (Förderung von Einsicht) tigmatisieren der Diagnose und Normalisieren der Symptome »Sonderbare Gedanken« mit dem Patienten teilen Vulnerabilität gegenüber »sonderbaren Gedanken« Wahnvorstellungen als intuitives Denken Bedeutung und Implikationen der Begriffe »Psychose«, »schizophrene Störung«, »Wahn«, »Halluzination« besprechen	138 139 140 141
6.5	Die Ersatzüberzeugungen »Mein Gehirn erzeugt diese Erlebnisse«	
Das Z	und Überempfindlichkeit/Überaktivität des Gehirns nchmal ist es so, als ob ich träume, obwohl ich wach bin« Zwei-Wege-Modell Einsatz des Modells in der klinischen Praxis ras hat dazu geführt, dass mein Gehirn so reagiert«	146 147 149
	Psychologische Ersatzüberzeugungen iren und Normalisieren von automatischen Gedanken und hologischen Faktoren Automatische Gedanken Verantwortlichkeit für automatische Gedanken: Implikationen für Gefühle von Schuld und Scham Entwicklung und Aufrechterhaltung von Überzeugungen Anwendung des Modells für die Entwicklung und Aufrechterhaltung von wahnhaften Überzeugungen	151 151 152 155

Inhalt	XXII

6.7	Ersatzüberzeugungen im Sinne von »Ich habe mich geirrt – jetzt weiß ich es besser«	160
Verv	Partielle Einsicht	161 163
	der Krankheitserklärung	164
Dest	Vorbereitung der partiellen Modifikation	
ues I	Mankhensbegrins	103
7	Modifikation der wahnassoziierten nicht-psychotischen Überzeugungen	167
7.1	Tiefe und oberflächliche Bedeutung eines Wahns	167
7.2	Modifikation der Überzeugungen, die sich auf die Tiefenbedeutung des Wahns beziehen	169
	itte für die Identifikation und Modifikation von Überzeugungen, mit der Tiefenbedeutung des Wahns assoziiert sind	169 170 170
Verb	Dysfunktionale Tiefenüberzeugungen modifizierenoorgene Überzeugungen	
7.3	Modifikation der Überzeugungen, die für die Oberflächenbedeutung des Wahns notwendig sind	
	itte zur Identifikation und Modifikation der notwendigen	
Ube	rzeugungen	
	Idealziele setzen und erwägen, ob eine Modifikation möglich ist Modifikation	178
7.4	Überzeugungen, die nicht direkt mit dem Wahn oder	
Selb	den Halluzinationen verknüpft sindstwert	

XXIV Inhalt

8	Modifikation des Wahns	184
8.1	Einleitung	184
Die E	Beziehung zwischen Bewertung von Evidenz, logischem Nachdenken	
	Realitätstests	185
	enfolge der Techniken	
8.2	Bewertung von Evidenz	187
Elimi	ination von wahnstützender Evidenz	187
	A1 Die Evidenz ist wahr und wird richtig erinnert,	
	aber fehlinterpretiert	188
	A2 Die Interpretation ist eine Übertreibung der Wahrheit	188
	daran ist verzerrt	189
	Generieren von Alternativerklärungen für die Fälle A1–A3	189
	Einführen der Alternativerklärung(en)	191
	was in der Realität möglich ist	192
	B2 Die Evidenz stammt von etwas Gelesenem, Gehörtem oder Gesehenem oder basiert auf einer Überzeugung oder Meinung	
	eines Dritten	193
	Identifikation der Quelle des unzutreffenden »Wissens«,	
	das die Grundlage für B1 und B2 bildet	193
	C Die Evidenz ist eine andere Wahnüberzeugung oder	
	Halluzination	194
	D Die Evidenz ist ein Gefühl des Überzeugtseins	
Aufb	au von Evidenz gegen den Wahn	
	Evidenz auf der Grundlage der logischen Konsequenzen des Wahns	
		198
	Die wahnhafte Überzeugung durch Evidenz und	
	logisches Nachdenken in Zweifel ziehen	199
Einsa	atz widersprechender Evidenz, um den Wahn zu modifizieren	
Lillou	Stärkung widersprechender Evidenz	
	Ansprechen der widersprechenden Evidenz	
	Vermeiden von Ausflüchten und ungünstigen Änderungen	202
	der Überzeugungen	203
71162	mmenfassung der wahninkompatiblen Evidenz mit Hilfe	203
	Karten	205
8.3	Logisches Nachdenken	208
Die e	einzelnen Schritte bei der Anwendung des logischen	
	denkens	209
	Feststellen, welche Inkonsistenzen und Widersprüche bestehen	209

Inhalt	X	X۷
Inhalt	X	X۷

	Stärkung der funktionalen Aspekte der verwendeten	
	Argumentation	
	Aufdecken des logischen Widerspruchs	215
8.4	Realitätstests	219
Die V	Verwendung von Realitätstests	220
	Überprüfung von wahnstützender Evidenz	220
	Überprüfung einer Vorhersage des Wahns	221
	Direkter Test des Wahns	
	Direkter Test der Alternativerklärung	223
Merl	kmale eines guten Realitätstests	
	Klare, präzise und eindeutige Testergebnisse	224
	Eindeutige Interpretation der Resultate	225
	Geringe Wahrscheinlichkeit eines zufällig positiven Resultats	226
Angs	st vor einem Realitätstest	226
Teiln	nahme des Therapeuten an dem Realitätstest	227
Reali	itätstests der Überzeugung »Andere Menschen können	
meir	ne Gedanken lesen«	228
	Fünf Realitätstests für die Überzeugung »Andere Menschen	
	können meine Gedanken lesen«	229
8.5	Kombination der Strategien zu einem integrierten	
	Behandlungsprogramm	233
8.6	Überprüfen und Zusammenfassen	242
	B' C (L ' W L ' ' L L L L ' L ' B' L	
8.7	Die Gefahr einen Wahn in eine unbeabsichtigte Richtung	2 42
	zu modifizieren	243
9	Exploration, Fallkonzeption und Zielsetzung	
	für akustische Halluzinationen	247
0.4	Fundamentan	2.45
9.1		
	ndlegende Informationen über die Stimme(n)	
Infoi	rmationssammlung	248
9.2	Fallkonzeption	249
	lt und Herkunft der Stimme	
	um hat die Stimme eine bestimmte Wirkung auf den Patienten?	
	hält die Stimme aufrecht?	
	T	25.5
9.3	Therapieziele setzen	25 l

XXVI	Inhalt
------	--------

10 Praktische Interventionen für Stimmenhören 25	59
10.1 Allgemeine Überlegungen zu MP3-Playern und Ohrenstöpseln 25	59
MP3-Player 26	50
Ohrenstöpsel 26	51
Langfristige Effekte des Ohrenstöpsels und des MP3-Players	53
MP3-Player und Ohrenstöpsel als Hauptbehandlungsstrategien 26	53
10.2 Andere Strategien	
Zeigen, Hinsehen und Benennen	
Subvokales Sprechen oder Singen	
Konzentration auf die Stimmen	
Beschränkung des Zeitraums, in dem der Patient den Stimmen zuhört 26	
An- und Abstellen der Stimmen	56
11 Modifikation der Überzeugungen,	
die den Äußerungen der Stimme zugrunde liegen 20	59
11.1 Einleitung	59
11.2 Fallkonzeption für den Inhalt einer Stimme	70
Oberflächen- und Tiefenbedeutung des von der Stimme Gesagten 27	70
Warum die Stimmen bestimmte Dinge sagen	71
Besprechen der Fallkonzeption mit dem Patienten 27	
Schuld und Scham im Zusammenhang mit den Inhalten der Stimme 27	73
11.3 Modifikation der Überzeugungen, die mit dem Inhalt der Stimme	
verbunden sind	
Der Inhalt des von der Stimme Gesagten ist nicht wahr	
Die Stimme macht Fehler, ist »unwissend« oder »erzählt Lügen« 27	
Der Inhalt der Stimme ist wahr	
Es ist unklar, ob es stimmt, was die Stimme sagt	31
12 Modifikation der Überzeugungen über die Herkunft	
der Stimmen	35
12.1 Einleitung	
Implikationen des »Stimmenhörens«	36
12.2 Therapieziele für die Modifikation der Überzeugung	
über die Herkunft der Stimme	36

Inhalt XXVII

12.3	Vollständige Modifikation einer Überzeugung über die Herkunft der Stimme	288
Freat	züberzeugungen für die Herkunft der Stimmen	
	ereitung auf das Ablehnen der wahnhaften Überzeugung	
	ereitung der Ersatzüberzeugung	
VOID	Ersatzüberzeugungen vom Typ »Ich höre meine eigenen Gedanken	290
		200
	laut«	
	Ersatzüberzeugungen vom Typ »Erinnerung«	291
	Ersatzüberzeugungen vom Typ »Gehirnfunktionen« und	
	»Krankheit«	292
12.4	Strategien zur Modifikation der Überzeugung über die Herkunft	
	der Stimme	
Neub	bewertung der unterstützenden Evidenz	
	Die Stimme klingt als stamme sie von einer äußeren Quelle	294
	Die Stimme klingt wie »X«	297
	Die Stimme sagt, sie sei »X«	297
	Die Stimme sagt Dinge, die »X« sagen würde	298
Samı	neln von widersprechender Evidenz	
	Mögliche Inkonsistenzen	
Logis	sches Nachdenken	
O	Mögliche logische Argumentationen	
	Wenn der Patient nicht glaubt, dass die Stimme durch Schallwellen übertragen wird	
	C	
D . 1	Veränderung der Überzeugung in eine nicht hilfreiche Richtung	
Kean	Testen und Festigen der Fakten, die in den logischen Argumenten	
	und bei der Evidenzbewertung verwendet werden	
	Die Stimme auffordern, etwas zu tun, das sie können sollte	
	Der Stimme eine Frage stellen, die sie beantworten können sollte	305
12.5	Partielle Modifikation der Überzeugung über die Herkunft	
	der Stimme	310
4.5	1001 1 71	
13	Modifikation der Überzeugung über die Macht	
	und Autorität der Stimme	311
13.1	Der Stimme die Macht nehmen	312
13.2	Veränderung der Überzeugungen über die bösartige Absicht	
	der Stimme	313

XXVIII Inhalt

13.3 Neubewertung der Evidenz, die die Macht oder die Autorität	
der Stimme unterstützt	313
Die Stimme hat die Macht, Schaden zuzufügen	314
Der Patient glaubt, dass die Stimme in der Vergangenheit Schaden	
verursacht hat	314
Die Stimme hat in der Vergangenheit einen bestimmten Schaden	
angedroht, diese Drohung aber nicht wahrgemacht 3	
Die Stimme hat einen unspezifischen Schaden angedroht 3 Es handelt sich um die Stimme einer realen Person,	316
die gefürchtet wird	316
die potenziell Schaden verursachen könnte, auch wenn sie	
niemals damit gedroht hat	317
Die Stimme selbst wird gefürchtet und nicht die Person oder Entität,	
von der sie stammt	317
oder tut	318
Die Stimme besitzt Macht oder Autorität aufgrund ihrer Herkunft 3 Das Wissen um die Macht oder Autorität der Stimme beruht	320
auf Intuition	321
13.4 Evidenz gegen die Macht oder Autorität der Stimme	321
hat oder dass sie lügt	321
Sammeln von Evidenz, dass die Stimme keine Macht hat	323
13.5 Logisches Nachdenken	323
Auch wenn die Stimme behauptet, dass sie über Macht oder Autorität	222
verfügt, bedeutet das nicht, dass sie diese tatsächlich besitzt	
Die Stimme ist nur eine Stimme und kann deshalb gar nichts tun 3 Wenn Ohrenstöpsel/MP3-Player/Medikamente oder andere Coping-	
Strategien funktionieren, kann die Stimme nicht mächtig sein	324
verfügen und somit keine Macht besitzen	325
werden, nicht besteht, dann kann sie nicht mächtig sein oder	
über viel Wissen verfügen	325
13.6 Realitätstests der Macht und des Wissens der Stimme	326
was sie gegenüber dem Patienten tut	326
dem Patienten droht	327

Inhalt	XXIX

	Einsatz logischen Argumentierens, um das Ergebnis des Realitätstest zu untermauern	227
	Stimme auffordern, etwas zu tun, das sie aufgrund ihrer Herkunft	
Die S	önnen sollte	
Auffo	ennen müsste	
	nt hat als ihr Hörer	
13.7	Behutsamer Spott gegenüber der Stimme	329
14	Modifikation der Reaktion auf imperative Stimmen :	333
	Exploration und Setzen des Therapieziels	
Alter	natives Verhalten bzw. Ersatzverhalten 3	334
14.2	Vorteile des Gehorsams gegenüber der Stimme verringern	335
14.3	Nachteile des Gehorsams gegenüber der Stimme vergrößern	336
14.4	Vergrößern der Vorteile davon, sich der Stimme zu widersetzen	337
14.5	Abwägen der Vor- und Nachteile des Gehorsams gegenüber	
	der Stimme	338
15	Entwicklung und Verbesserung	
	von Coping-Strategien	344
15.1	Vor der Behandlung: Leiden vermindern und Auswirkungen	
	von Wahn und Halluzinationen verringern	
	nkende Aktivitäten	
	ndern der Umgebung oder der Gewohnheiten 3 ndern des Verhaltens anderer Menschen 3	
	pannung und Stressreduktion	
	versicherungen	
15.2	Kognitive Bewältigungsstrategien	351
15.3	Verbesserung vorhandener Coping-Strategien	352
	sind die wirksamen Komponenten der Strategie?	
Könr	nen die Aktivitäten klarer definiert oder verbessert werden?	353

XXX Inhalt

	nen die Strategien häufiger oder mit größerer Zuverlässigkeit	
einge	esetzt werden?	354
Erfas	sen der Wirkungen der verbesserten Coping-Strategien	354
15.4	Medikamentenadhärenz	355
Ethis	che Überlegungen	355
	ahme an Therapiesitzungen zum Thema Medikamentenadhärenz	
	ricklung eines Rationals für die Medikamenteneinnahme,	
	lem Patienten einleuchtet	357
aas c	Verbesserung bestehender Begründungen	
	Eine neue Begründung finden	
Vorë	nderung des Gleichgewichts der Vor- und Nachteile	
Entw	ricklung günstiger Gewohnheiten hinsichtlich der Medikamenten-	
einna	ahme	363
16	Aufrechterhaltung der therapeutischen Fortschritte	364
16.1	Laurentiistiis Canada siiss	261
	Langfristige Strategien	
Erke	nnen von Symptomen	365
16.2	Entwicklung von Bewältigungsstrategien für spezifische Halluzinationen und wahnhafte Überzeugungen	367
Entr	ricklung von hilfreichen Sätzen	
	iltigung von »Tiefphasen«	
	tive CBT-Strategien auf Karten festhalten	
Die v	wirksamen Strategien in der Praxis anwenden	3/2
16.3	Rückfallprophylaxe	374
17	Die Therapie sicher durchführen	378
17 1	Formale Therapie	270
	·	
EIIIe	Warnung für Therapeuten: Es ist leichter gesagt als getan!	3/0
17.2	Informelle Therapie	381
»Sich	nere« Strategien	381
Strat	egien, die nur von Therapeuten angewendet werden sollten	382
17.3	Die Kombination von formaler und informeller Therapie	383
17.4	Die wichtigsten Richtlinien für eine sichere Ausübung der CBT	383

Inhalt	XXX
Inhalt	XX

18	Die Wirksamkeit kognitiv-behavioraler Therapie bei Schizophrenie – ein kurzer Überblick über den Stand der Forschung	385
	Antonia Barke	
18.1	Einleitung	385
18.2	Frühe Studien	386
18.3	Randomisierte Kontrollgruppenstudien zu CBT bei psychotischen Symptomen	387
18.4	Langfristige Effekte	389
18.5	CBT bei Stimmen	393
18.6	CBT als Gruppentherapie	394
Beha Prädi	Offene Fragen ndlungskomponenten iktoren für das Ansprechen auf die Therapie ntenzufriedenheit	395 396
18.8	Zusammenfassung	398
Litera	atur	398
	ang 1: Zusammenfassung der Behandlungs- tegien	102
	itiv-behaviorale Strategien bei Wahn	
Kogn	itiv-behaviorale Strategien bei Halluzinationen	107
Lang	fristige Strategien für Wahn und Halluzinationen	112
Anh	ang 2: Das Gefühlsgehirn – das logische Gehirn	113
Das (Gefühlsgehirn	413
Das I	ogische Gehirn	114

Zusammenspiel von Gefühlsgehirn und logischem Gehirn 4	114
Wie kann man wissen, dass das Gefühlsgehirn zu einem falschen Ergebnis geführt hat?4	415
Anhang 3: Die negativen Aspekte der Diagnose einer »psychischen Erkrankung« reduzieren	417
Sachverzeichnis 4	421