

# Inhalt

<b>Autoren</b> .....	7
<b>Vorwort</b> .....	9
<b>I Grundlagen</b> .....	11
<b>1 Zur Geschichte der Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung</b> .....	11
<i>Aribert Rothenberger und Klaus-Jürgen Neumärker</i>	
<b>2 Definition und Klassifikation</b> .....	17
<i>Hans-Christoph Steinhausen</i>	
<b>3 Epidemiologie</b> .....	29
<i>Hans-Christoph Steinhausen</i>	
<b>II Ätiologie und Pathophysiologie</b> .....	41
<b>4 Ätiologien und Pathophysiologie – Einleitung und Überblick</b> .....	41
<i>Hans-Christoph Steinhausen, Aribert Rothenberger und Manfred Döpfner</i>	
<b>5 Neuroanatomie</b> .....	42
<i>Kerstin Konrad</i>	
<b>6 Neurophysiologie – elektrische Hirnaktivität</b> .....	57
<i>Daniel Brandeis und Tobias Banaschewski</i>	
<b>7 Neurochemie</b> .....	76
<i>Veit Roessner und Aribert Rothenberger</i>	
<b>8 Neuropsychologie</b> .....	92
<i>Renate Drechsler</i>	
<b>9 Genetik</b> .....	113
<i>Tobias Banaschewski</i>	
<b>10 Toxine, Allergene und infektiöse Faktoren</b> .....	128
<i>Hans-Christoph Steinhausen</i>	
<b>11 Psychosoziale Faktoren</b> .....	134
<i>Manfred Döpfner und Hans-Christoph Steinhausen</i>	
<b>12 Integrative ätiologische Modelle</b> .....	145
<i>Manfred Döpfner, Aribert Rothenberger und Hans-Christoph Steinhausen</i>	
<b>III Klinik</b> .....	152
<b>13 Klinischer Verlauf</b> .....	152
<i>Hans-Christoph Steinhausen und Esther Sobanski</i>	

14	<b>Komorbiditäten und assoziierte Probleme</b> .....	172
	<i>Hans-Christoph Steinhausen</i>	
15	<b>Schlafverhalten und Schlafstörungen</b> .....	186
	<i>Aribert Rothenberger</i>	
<b>IV</b>	<b>Untersuchung</b> .....	201
16	<b>Untersuchung – Einleitung und Überblick</b> .....	201
	<i>Hans-Christoph Steinhausen, Aribert Rothenberger und Manfred Döpfner</i>	
17	<b>Interview</b> .....	203
	<i>Hans-Christoph Steinhausen und Michael Rösler</i>	
18	<b>Verhaltensbeobachtung</b> .....	208
	<i>Manfred Döpfner</i>	
19	<b>Fragebögen und Beurteilungsskalen</b> .....	216
	<i>Anja Görtz-Dorten, Manfred Döpfner und Michael Rösler</i>	
20	<b>Psychologische Tests</b> .....	234
	<i>Renate Drechsler</i>	
21	<b>Körperliche Untersuchung</b> .....	245
	<i>Aribert Rothenberger</i>	
22	<b>Differentialdiagnose</b> .....	249
	<i>Manfred Döpfner und Hans-Christoph Steinhausen</i>	
<b>V</b>	<b>Therapien</b> .....	256
23	<b>Therapien – Einleitung und Überblick</b> .....	256
	<i>Hans-Christoph Steinhausen, Aribert Rothenberger und Manfred Döpfner</i>	
24	<b>Psychoedukation</b> .....	258
	<i>Stephanie Schürmann und Manfred Döpfner</i>	
25	<b>Multimodale Therapie</b> .....	272
	<i>Manfred Döpfner und Esther Sobanski</i>	
26	<b>Pharmakotherapie mit Stimulanzien bei Kindern und Jugendlichen</b> .....	289
	<i>Tobias Banaschewski und Aribert Rothenberger</i>	
27	<b>Pharmakotherapie mit Noradrenergika und anderen Substanzen</b> .....	308
	<i>Sunke Himpel, Aribert Rothenberger und Tobias Banaschewski</i>	
28	<b>Pharmakotherapie bei Erwachsenen</b> .....	327
	<i>Esther Sobanski</i>	
29	<b>Verhaltenstherapie bei Kindern und Jugendlichen</b> .....	335
	<i>Tanja Wolff Metternich und Manfred Döpfner</i>	
30	<b>Verhaltenstherapie bei Erwachsenen</b> .....	351
	<i>Esther Sobanski</i>	
31	<b>Neurofeedback</b> .....	355
	<i>Hartmut Heinrich</i>	
32	<b>Diäten</b> .....	362
	<i>Hans-Christoph Steinhausen</i>	
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	364