

Helga Simchen

# AD(H)S – Hilfe zur Selbsthilfe

Lern- und Verhaltensstrategien  
für Schule, Studium und Beruf

2. Auflage

**Kohlhammer**

**Kohlhammer**

## **Zur Autorin**

Dr. med. Helga Simchen war zunächst Oberärztin der Kinderklinik und dann wissenschaftlich sowie klinisch in der Kinder- und Jugendpsychiatrie und Neurologie der Medizinischen Akademie Magdeburg tätig. Dort arbeitete sie in enger Kooperation mit dem Institut für Neurobiologie und Hirnforschung auf dem Gebiet der Aufmerksamkeits-, Lern- und Leistungs- sowie Verhaltensstörungen bei Kindern und Jugendlichen. In der ehemaligen DDR galt sie als Spezialistin für die Problematik der hyperaktiven Kinder. Schwerpunkte waren dabei die Früherfassung von Teilleistungsstörungen (z.B. Legasthenie), der Komorbiditäten des Hyperkinetischen Syndroms (HKS) sowie der Tic- und Tourette-Symptomatik. Im Vorstand der Gesellschaft für Rehabilitation war sie über viele Jahre als Arbeitsgruppenleiter tätig. Sie hielt Vorlesungen über Kinder- und Jugendpsychiatrie und Entwicklungsneurologie und hatte einen Lehrauftrag am Institut für Rehabilitationspädagogik. Ihr Arbeitsschwerpunkt waren die neurobiologischen und psychosozialen Ursachen der Aggressivität bei Kindern und Jugendlichen. Dr. med. Helga Simchen hat eine abgeschlossene Ausbildung als Facharzt für Kinderheilkunde, Kinder- und Jugendpsychiatrie und Neurologie, Verhaltenstherapie und tiefenpsychologische Psychotherapie, Hypnose und Systemische Familientherapie. Der breite Fundus ihres Wissens und die täglichen Erfahrungen aus ihrer Spezialpraxis für ADS und Teilleistungsstörungen verleihen Frau Dr. Simchen eine besondere Befähigung, sich mit dem zukunftsweisenden Thema der Begleiterscheinungen und Folgeerkrankungen des ADS zu beschäftigen. Dabei behandelt sie nicht nur die betroffenen Kinder und Jugendlichen, sondern ebenso die mit dem ADS verknüpfte Problematik der Familie und des sozialen Umfeldes in deren Psychodynamik.

Helga Simchen

---

# **AD(H)S – Hilfe zur Selbsthilfe**

**Lern- und Verhaltens-  
strategien für Schule,  
Studium und Beruf**

2. Auflage

**Verlag W. Kohlhammer**

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Pharmakologische Daten verändern sich ständig. Verlag und Autoren tragen dafür Sorge, dass alle gemachten Angaben dem derzeitigen Wissensstand entsprechen. Eine Haftung hierfür kann jedoch nicht übernommen werden. Es empfiehlt sich, die Angaben anhand des Beipackzettels und der entsprechenden Fachinformationen zu überprüfen. Aufgrund der Auswahl häufig angewendeter Arzneimittel besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen, Handelsnamen und sonstigen Kennzeichen berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Warenzeichen oder sonstige geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie nicht eigens als solche gekennzeichnet sind.

Es konnten nicht alle Rechtsinhaber von Abbildungen ermittelt werden. Sollte dem Verlag gegenüber der Nachweis der Rechtsinhaberschaft geführt werden, wird das branchenübliche Honorar nachträglich gezahlt.

Dieses Werk enthält Hinweise/Links zu externen Websites Dritter, auf deren Inhalt der Verlag keinen Einfluss hat und die der Haftung der jeweiligen Seitenanbieter oder -betreiber unterliegen. Zum Zeitpunkt der Verlinkung wurden die externen Websites auf mögliche Rechtsverstöße überprüft und dabei keine Rechtsverletzung festgestellt. Ohne konkrete Hinweise auf eine solche Rechtsverletzung ist eine permanente inhaltliche Kontrolle der verlinkten Seiten nicht zumutbar. Sollten jedoch Rechtsverletzungen bekannt werden, werden die betroffenen externen Links soweit möglich unverzüglich entfernt.

2. Auflage 2020

Alle Rechte vorbehalten

© W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart

Gesamtherstellung: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart

Print:

ISBN 978-3-17-035597-2

E-Book-Formate:

pdf: ISBN 978-3-17-035598-9

epub: ISBN 978-3-17-035599-6

mobi: ISBN 978-3-17-035600-9

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>11</b>
----------------	-----------

---

<b>1</b>	<b>Anders sein und viele Fähigkeiten haben – das ist AD(H)S</b>	<b>15</b>
----------	---	-----------

---

1.1	Menschen mit AD(H)S haben besondere Fähigkeiten, über die sie meist nicht jederzeit verfügen können	15
1.2	Gut informiert sein über AD(H)S hilft, therapeutischen Strategien zu verstehen und eigene für sich zu entwickeln	18
1.3	Es sind immer die gleichen Probleme, die den Erfolg verhindern und einer Behandlung bedürfen	22
1.4	Probleme bewältigen durch aktive Mitarbeit mit individuellen Strategien	26

<b>2</b>	<b>Nur wenn ich weiß, warum ich so bin, kann ich bewusst etwas dagegen tun</b>	<b>32</b>
----------	--	-----------

---

2.1	Am Anfang der Therapie steht die Problemanalyse des Betroffenen	32
2.2	Die neurobiologischen Ursachen des AD(H)S und deren Folgen	34
2.3	Das AD(H)S-Gehirn lässt sich therapeutisch verändern	38
2.4	Hürden nehmen, Klippen meistern, Hilfe zur Selbsthilfe	39
2.5	Verhaltenstherapeutische Strategien zur Selbsthilfe	41
2.6	Die große Bedeutung der Selbsthilfegruppen für AD(H)S-Betroffene	43
2.7	Strategien zur Verbesserung von Konzentration und Daueraufmerksamkeit	44
2.8	Gefühle besser steuern, aggressives Verhalten vermeiden	46
2.9	Verhaltensstrategien zum Beherrschen der äußeren und inneren Unruhe	49

<b>3</b>	<b>Sport und Bewegung – wichtige Bestandteile jeder AD(H)S-Therapie</b>	<b>51</b>
3.1	Warum Bewegung und Sport so wichtig sind	51
3.2	Praktische Anleitung zum Bewegungstraining	53
3.3	Welche Sportart ist bei AD(H)S zu empfehlen?	55
<b>4</b>	<b>Erfolgreich lernen und studieren, den Lernprozess automatisieren</b>	<b>57</b>
4.1	Sein eigener Therapeut sein	57
4.2	So gelingt bei AD(H)S das Lernen leichter	58
4.3	Die Bedeutung von Frühdiagnostik und Frühbehandlung	61
4.3.1	Was ist Eltern zu raten, wenn sie bei ihrem Kind AD(H)S vermuten?	62
4.3.2	Zur Frühdiagnostik des ADS ohne Hyperaktivität	64
4.3.3	Methodische Grundlagen der Frühdiagnostik – der Entwicklungstest ET 6-6	65
4.3.4	Warum sind Frühdiagnostik und gegebenenfalls Frühbehandlung erforderlich?	68
4.3.5	Therapeutische Strategien im Rahmen von Frühförderung und Frühbehandlung	68
<b>5</b>	<b>Selbstwertgefühl und soziale Kompetenz auf Dauer verbessern</b>	<b>73</b>
5.1	Individuelle Therapieziele erarbeiten	73
5.2	Positives oder negatives Selbstwertgefühl, wovon hängt das ab?	75
5.3	Die große Bedeutung der sozialen Kompetenz	76
5.4	Die wichtigsten Strategien zur Verbesserung der sozialen Kompetenz	78
5.4.1	Die Kinderzimmerordnung	80
5.4.2	»Mein Platz in der Familie«	81
5.4.3	Mein Wochenplan: »Was ich erreichen will« oder »Ich bin mein eigener Detektiv«	83
5.5	Die Eltern als Coach	86
5.5.1	Drohende Folgen einer verwöhnenden Erziehung	88

5.6	Die schwere Erziehungsarbeit der Eltern, besonders der Mütter, verdient hohe Anerkennung	89
5.7	Wie können Eltern ihrem AD(H)S-Kind helfen, damit für beide das Leben einfacher wird?	91
5.8	Ein schwieriges Problem, wenn die Mutter selbst ein ausgeprägtes AD(H)S hat	94
<b>6</b>	<b>Konkrete Strategien zur Verbesserung von Leistung und Verhalten</b>	<b>97</b>
6.1	Der Lern- und Leistungsbereich	97
6.1.1	Die Mitarbeit in der Schule und im Seminar verbessern	97
6.1.2	Strategien für ein erfolgreiches Studium mit AD(H)S	99
6.1.3	Hausarbeiten erledigen	100
6.1.4	Auswendiglernen, eine besondere Herausforderung	102
6.1.5	Gezielt üben, gute Aufsätze zu schreiben	103
6.1.6	Schriftliche Arbeiten termingerecht erledigen	104
6.2	Therapeutische Strategien zur Verhaltensänderung	105
6.2.1	Was beeinflusst die Entwicklung des Verhaltens?	105
6.2.2	Lieben und belohnen, ohne zu verwöhnen – ein schwieriges Spagat	107
6.2.3	Manchmal sind Sanktionen erforderlich, aber welche?	108
<b>7</b>	<b>Besonderheiten bei der Behandlung von Jugendlichen</b>	<b>112</b>
7.1	Behandlungsbedürftige AD(H)S-Symptome bei Jugendlichen	113
7.2	Therapieziel: eine altersentsprechende soziale Reife	116
7.2.1	Die Arbeit mit Gruppen	118
<b>8</b>	<b>Erwachsene mit AD(H)S</b>	<b>120</b>
8.1	Die AD(H)S-Symptomatik ändert sich	120
8.1.1	Diagnosefindung	121
8.1.2	Zeitmanagement – ein Problem für viele Erwachsene	123

8.1.3	Geschlechtsspezifische Besonderheiten der AD(H)S-Symptomatik	124
8.1.4	Auf der Suche nach einer Erklärung für das eigene Anderssein	126
8.2	Auf der Suche nach einem Therapeuten	127
8.3	Therapeutische Möglichkeiten bei AD(H)S im Erwachsenenalter	129
8.4	Auf die richtige Berufswahl kommt es an!	135
8.4.1	AD(H)S und Mobbing – ein häufig gemeinsames Paar	137
8.4.2	Berufliche Schwierigkeiten, die bei AD(H)S häufig auftreten	138
8.4.3	Arbeits-/Berufsunfähigkeit – ein nicht umkehrbares Schicksal?	140

---

**9 AD(H)S bedeutet Stress von Anfang an 141**

---

9.1	Den Umgang mit Stress erlernen, seine Folgen kennen und negativen Dauerstress vermeiden	141
9.1.1	Stress reduzieren durch aktives Entspannen	143
9.2	Langzeitfolgen von negativem Dauerstress	145
9.3	Strategien zur Vermeidung stressbedingter Krankheiten	146
9.3.1	Stress und Blackout-Reaktionen	146
9.3.2	Stress und Burnout	147
9.3.3	Stress und Schlafstörungen	148
9.3.4	AD(H)S – Stress – Muskuläre Verspannungen	149
9.4	Menschen reagieren unterschiedlich auf Stress	149
9.5	AD(H)S: eine Hauptursache für emotionalen Stress und für Essstörungen	150
9.6	Die eigenen negativen Stressfaktoren kennen und vermeiden	153

---

**10 Versagen trotz sehr guter Intelligenz 155**

---

10.1	AD(H)S und Hochbegabung – eine Balance zwischen hohem Selbstanspruch und ständiger Enttäuschung	155
10.2	Diagnostische Strategien bei Lern- und Verhaltensauffälligkeiten trotz sehr guter Begabung	158
10.3	Therapeutische Hilfen bei AD(H)S und Hochbegabung	162

<b>11</b>	<b>Strategien zur Diagnostik und Behandlung von AD(H)S-bedingter Leserechtschreib- und Rechenschwäche</b>	<b>167</b>
<hr/>		
11.1	Wenn Üben allein nicht reicht, könnte AD(H)S die Ursache sein	167
11.2	Diagnostische Kriterien einer AD(H)S-bedingten Rechtschreibschwäche	170
11.3	Therapeutische Besonderheiten der AD(H)S-bedingten Rechtschreibschwäche	171
11.4	AD(H)S-bedingte Leseschwäche	176
11.5	AD(H)S-bedingte Rechenschwäche	181
<b>12</b>	<b>Fernsehen, Computerspiele und AD(H)S</b>	<b>188</b>
<hr/>		
12.1	Auf den richtigen Umgang mit den Medien kommt es an	188
12.1.1	Strategien zum richtigen Umgang mit Computer, Fernsehen und Internet	190
12.2	Warum Fernsehen, Internet und Computerspiele das Lernen beeinträchtigen	192
12.3	Umgang mit der Sucht nach Fernsehen, Internet und Computer	193
12.3.1	Über die Schwierigkeiten, eine Computersucht zu erkennen und zu behandeln – Vier Fallbeispiele aus der AD(H)S-Praxis	196
<b>13</b>	<b>Wie kann die Schule bei AD(H)S unterstützen und fördern?</b>	<b>199</b>
<hr/>		
13.1	Häufigkeit und Schwere der AD(H)S-Problematik nehmen zu	199
13.2	Was könnte von Seiten des Schulsystems und der Lehrer getan werden, um Kindern mit einer AD(H)S-Problematik die Schullaufbahn zu erleichtern?	201
13.3	AD(H)S-Kinder möchten so wie ihre Mitschüler sein. Sie wollen erfolgreich lernen, können es aber oft nicht, darunter leiden sie!	205

<b>14</b>	<b>Die Wirkungsweise der Medikamente und was man darüber wissen sollte</b>	<b>208</b>
<hr/>		
14.1	Besonderheiten im Umgang mit Stimulanzien	208
14.2	Wie wirken Stimulanzien?	209
14.2.1	Methylphenidat	209
14.2.2	Atomoxetin	211
14.2.3	Amphetamine	212
14.2.4	Allgemeine Aspekte der Stimulanzienbehandlung	212
14.3	Wann sollte bei AD(H)S der Einsatz von Stimulanzien unbedingt erwogen werden?	214
14.4	Therapeutische Ziele, die bei einer erfolgreichen – auch die Stimulanzientherapie mit einbeziehenden – AD(H)S-Behandlung zu erreichen sind	217
14.5	Empfehlungen zur Vermeidung von Nebenwirkungen der Stimulanzientherapie	218
14.5.1	Ein Hauptproblem: Die Appetitstörungen	219
14.5.2	Ein häufiges Problem: Kopfschmerzen	221
14.5.3	Erhöhung der Herzfrequenz (Tachykardie)	222
14.5.4	Bauchschmerzen	223
14.5.5	Einschlaf- und Durchschlafstörungen	224
14.6	Wichtige Hinweise zum Umgang mit Methylphenidat	225
14.6.1	Methylphenidat und die Einnahme anderer Drogen	225
14.6.2	AD(H)S und Tic-Symptomatik	226
14.6.3	AD(H)S und Krampfanfälle	227
14.6.4	Schilddrüsen-Überfunktion und Glaukom	228
14.6.5	Besonderheiten bei Auslandsreisen	228
14.6.6	Methylphenidat und Fahrverhalten	229
<b>15</b>	<b>Wie können die wichtigsten Therapiefehler vermieden werden?</b>	<b>233</b>
<hr/>		
<b>16</b>	<b>Leistungsstark, selbstbewusst und psychisch stabil – therapeutische Strategien und ein gutes Selbstmanagement machen es möglich</b>	<b>237</b>
<hr/>		

## Vorwort

Anders sein und viele Fähigkeiten haben, das ist AD(H)S. Menschen mit AD(H)S haben besondere Fähigkeiten, außergewöhnliche Wege zu gehen. Sie brauchen dazu Selbstvertrauen, erreichbare Ziele, viel Motivation, Eigeninitiative und Kenntnisse, um das Beste aus ihrem Leben zu machen. Wenn es ihnen gelingt, ihre Pläne selbstbewusst, zielstrebig und sozial angepasst durchzusetzen, können sie von ihren besonderen Fähigkeiten profitieren.

AD(H)S als eine Persönlichkeitsvariante prägt alle Altersstufen und kann bei ständiger Überforderung und negativem Dauerstress zur Krankheit werden. Um das zu verhindern, ist eine Frühbehandlung erforderlich, die immer eine aktive Mitarbeit der Betroffenen erfordert, egal ob mit oder ohne Tabletteneinnahme. Eine Anleitung zur Durchführung eines erfolgreichen Selbstmanagements, das jedem offen steht und möglich ist, möchte dieses Buch sowohl den Betroffenen als auch deren Eltern, Erziehern, Therapeuten und Partnern vermitteln.

Konkrete Hilfen zur Selbsthilfe, die sich in der AD(H)S-Praxis bewährt haben und ohne die keine AD(H)S-Therapie auf Dauer erfolgreich sein kann. Eine solche aktive Mitarbeit ist bei vielen anderen chronischen Erkrankungen schon längst fester Bestandteil der Behandlung. Bei AD(H)S dagegen ist noch immer viel zu wenig darüber bekannt, was man alles selbst tun kann und muss, um AD(H)S nicht als Schicksal oder Krankheit zu erdulden, sondern es als Chance nutzen, von seinen besonderen Fähigkeiten zu profitieren, die viel zu häufig unerkannt bleiben und noch immer viel zu früh ungenutzt verkümmern.

Einfache, aber wissenschaftlich fundierte und in der Praxis erprobte therapeutische Strategien ermöglichen Leistungsvermögen und Sozialverhalten zu verbessern und zwar in jedem Alter, auch dann, wenn gerade kein Therapeut verfügbar ist. Wie können Studierende mit AD(H)S oder Berufstätige erfolgreicher sein, welche Berufe sind bei AD(H)S zu empfehlen, welche Sportarten und welche Therapien, und was bewirken die Medikamente? Diese Fragen beantwortet das vorliegende Buch.

Erfolgreiches Handeln setzt spezielle Kenntnisse und aktive Mitarbeit voraus. Es gilt, die jeweils individuell wichtigsten Lernmethoden für sich herauszufinden, um sie dann fest in den Alltag zu integrieren. Wie man am besten gehirngerecht lernt und welche Strategien dabei erfolgreich sind

zur Verbesserung von Leistung und Verhalten, darüber wird ausführlich informiert. Weil Erfolge der Motor für motivierte Mitarbeit sind, kann jeder mit den im Buch beschriebenen problemorientierten Selbsthilfe-Strategien unabhängig von einem Therapeuten sofort beginnen, um kostbare Zeit nicht ungenutzt verstreichen zu lassen.

Erfolgreich sein mit AD(H)S bedeutet auch, im Leistungs- und Verhaltensbereich das Niveau zu erreichen, über das man verfügen könnte, wenn man kein AD(H)S hätte. Dazu sollte man wissen, was AD(H)S überhaupt ist und was man konkret selbst tun kann, seine bereits vorhandenen Defizite erfolgreich anzugehen. Da es immer noch zu wenig Lern- und Verhaltenstherapeuten für AD(H)S gibt und keine noch so gute Therapie jederzeit immer und über Jahrzehnte zur Verfügung stehen wird, ist es von größtem Wert, über eine Anleitung zur Selbsthilfe zu verfügen, die – wenn man sie verstanden hat – auch gut umsetzen kann. Das Buch soll Anleitung zum Handeln sein und informieren, was man trotz seiner AD(H)S-Problematik in Eigeninitiative alles tun kann, um den eigenen Ansprüchen und den Anforderungen seines sozialen Umfeldes gerecht zu werden. Denn AD(H)S, als eine genetisch bedingte andere Art der Vernetzung der Nervenbahnen im Gehirn, wächst sich nicht aus. Störende Symptome lassen sich reduzieren, je früher man mit einem regelmäßigen Lern- und Verhaltenstraining beginnt. Vieles kann dabei allein oder mit Hilfe eines Coachs erreicht werden. Die dafür notwendigen Informationen sind Inhalt dieses Buches. Es ist sowohl für Anfänger und Einsteiger in die AD(H)S-Problematik als auch für AD(H)S-erfahrene Betroffene, Eltern, Erzieher und Therapeuten gedacht. Auch Lehrer werden angesprochen, denn die Schule ist für Kinder und Jugendliche mit AD(H)S das wichtigste Bewährungsfeld und nicht selten für sie eine mit negativem Dauerstress besetzte Institution. Während der Schulzeit gerät bei den meisten Betroffenen ihr Selbstwertgefühl in eine Negativspirale. Ein weiteres Anliegen des Buches ist die Information über mögliche Zusammenhänge von AD(H)S und Leserechtschreib- und Rechenschwäche, Essstörungen und Hochbegabung, um diesen Betroffenen neue therapeutische Möglichkeiten aufzuzeigen, die bisher zu wenig genutzt wurden.

In den letzten 15 Jahren habe ich über die gesamte AD(H)S-Problematik bundesweit und im Ausland viele Vorträge gehalten. Deren Inhalt und die Erfahrungen aus einer fast 30-jährigen anfangs wissenschaftlichen, seit 1995 praktischen Tätigkeit sind inhaltliche Bestandteile dieses Buches. Nach Aufgabe meiner Praxis im Mainz hatten es besonders meine jugendli-

chen und erwachsenen Patienten schwer, einen Therapeuten zu finden. Für sie schrieb ich noch einmal auf, was ich ihnen als ihr Therapeut immer wieder versucht habe zu vermitteln. Nun wünsche ich mir, dass dieses Buch für alle AD(H)S-Betroffenen zur konkreten Hilfe wird, um bei ihrem täglichen Bemühen selbstbewusst, mit sich zufrieden und mit guter Lebensqualität ihre persönlichen Ziele verwirklichen zu können.

Helga Simchen, Klein-Winternheim, im April 2020



Kinder mit AD(H)S gleichen Edelsteinen, die wie Diamanten strahlen können, wenn sie rechtzeitig einen Schliff und eine passende Fassung bekommen. Sie müssen lernen, ständig an ihrer Ausstrahlung zu arbeiten, um nicht zu verblasen.

# 1

---

## Anders sein und viele Fähigkeiten haben – das ist AD(H)S

### 1.1 Menschen mit AD(H)S haben besondere Fähigkeiten, über die sie meist nicht jederzeit verfügen können

Menschen mit AD(H)S faszinieren durch die Vielfalt ihrer Symptomatik, von der sie selbst auch profitieren können, wenn sie frühzeitig lernen, richtig damit umgehen. Sie können aber auch stark unter dieser Symptomatik leiden, wenn sie sich ihr hilflos ausliefern. Das Krankheitsbild AD(H)S erfordert einen hohen Anspruch an Diagnostik und Therapie. Seine neurobiologischen Ursachen und die Zusammenhänge von AD(H)S bedingten Funktionsstörungen und deren Symptomatik kennen, sind wichtige Voraussetzungen für eine erfolgreiche Behandlung. Ohne Mitarbeit der Betroffenen gelingt eine AD(H)S-Therapie auf Dauer nicht. Das erfordert die Kenntnis ihrer Besonderheiten, denn die Betroffenen sind sehr feinfühlig,

sehr kritisch, sie hinterfragen alles und erwarten eine gründliche und verständliche Information, um zu verstehen, warum gerade sie diese Probleme haben und was sie dagegen tun können. Sie spüren ganz genau, ob sie verstanden und ihre Beschwerden ernst genommen werden. Sie erwarten Hilfsangebote, die sie auch akzeptieren können.

Deshalb empfiehlt es sich, die Betroffenen beim ärztlichen oder psychologischen Erstkontakt nicht nur über ihre Problematik zu befragen, sondern auch ihre positiven Eigenschaften und ihre besonderen Fähigkeiten zu erkunden, um diese als Ressourcen für die angestrebte Therapie einzusetzen. Über viele positive Fähigkeiten verfügen alle AD(H)S-Betroffenen, die als »strategische Stützpfiler« therapeutisch zu benutzen sind. Deshalb immer nach diesen sehr wertvollen Fähigkeiten suchen und Beispiele für deren praktische Anwendung gemeinsam erarbeiten und notieren.

Menschen mit AD(H)S besitzen viele positive Fähigkeiten, die sie sich möglichst erhalten sollten:

- ♦ Kreativ sein, alles hinterfragen und »mehrdimensionales« Denken
- ♦ Sehr interessiert an allem Neuen und wissbegierig sein
- ♦ Über eine ausgeprägte Phantasie mit viel Kreativität zu verfügen
- ♦ Sie haben einen ausgeprägten Gerechtigkeitsinn und dulden keine Ungerechtigkeit
- ♦ Ihre Fähigkeit, Situationen und Menschen schnell zu durchschauen
- ♦ Von einer Sache fasziniert, können sie konzentriert, ausdauernd und »bärenstark« arbeiten, sie »hyperfokussieren«, dann sind sie vorübergehend konzentrierter als andere, aber eben nur vorübergehend, solange die Sache für sie neu und interessant ist
- ♦ Sie haben ein gutes visuelles Gedächtnis mit einem außergewöhnlichen bildhaften Vorstellungsvermögen
- ♦ Bei motivierter Tätigkeit profitieren sie von ihrem flexiblen Verstand und können viele neue Ideen entwickeln, auf die andere nicht so schnell kommen
- ♦ Sie sind sehr sozial, sofort hilfsbereit und spüren, wenn jemand in Not ist

Diese positiven Fähigkeiten sollten Ärzte bzw. Psychologen zeitig erkennen und fördern, damit sie erhalten bleiben und als Grundlage für die aufzubauende therapeutische Beziehung dienen. Im weiteren Verlauf der Anamneseerhebung sollten folgende Fragen gestellt werden, deren inhaltliche Beantwortung wichtig für Planung und Verlauf einer späteren Therapie sind.

Denn folgende persönliche Gegebenheiten beeinflussen den Behandlungserfolg wesentlich, wenn die Betroffenen z. B.:

- ◆ Ihre AD(H)S-bedingten Besonderheiten kennen, sowohl positive als auch negative
- ◆ Ein mögliches Schulversagen vermeiden und dabei ihr Selbstvertrauen einigermaßen erhalten konnten
- ◆ Rechtzeitig diagnostiziert und behandelt wurden
- ◆ Einen kompetenten Therapeuten fanden, der ihnen zeigte, wie sie ihre Probleme lösen konnten, der sie zur Mitarbeit anleitete und dazu motivierte. Denn ohne eigene Mitarbeit ist kein dauerhafter Erfolg möglich
- ◆ Eltern oder Partner haben, die über Geduld, Verständnis, ausreichend Kraft und Toleranz verfügen
- ◆ Einen guten Coach haben, der ihnen bei der Bewältigung von Alltagsaufgaben hilft und ihnen Anleitung zur Einhaltung von Struktur, Regeln und Ritualen im Tagesablauf gibt
- ◆ Über ein Selbstwertgefühl und eine soziale Kompetenz verfügen, die noch nicht so stark gelitten haben oder besser, noch altersentsprechend vorhanden sind
- ◆ Bisher noch keine Therapieabbrüche hatten
- ◆ Einen Beruf oder eine Beschäftigung haben, die abwechslungsreich ist, fasziniert und Erfolge ermöglicht
- ◆ Besondere Lernmethoden für sich entwickelten und erfolgreich praktizieren
- ◆ Ihre Lern- und Arbeitsbedingungen akzeptieren und sie eine berufliche Perspektive haben
- ◆ Möglichst nicht ständig einer zu starken Reizüberflutung ausgesetzt sind
- ◆ Sich bemühen, erst zu überlegen, bevor sie etwas sagen und sehr kritisch gegenüber Menschen sind, die sich ihnen als Freunde anbieten
- ◆ Sich nicht ausnutzen lassen, »nein« sagen und sich abgrenzen können

Bei der Diagnosestellung gilt es die Schwere des Betroffenseins zu erfassen, denn sie bestimmt Art und Dauer der Therapie. In der Praxis kann das AD(H)S mit keinem einzelnen Test oder einzig und allein mit Hilfe einer Punkteskala diagnostiziert werden. Die wichtigsten Kriterien müssen immer erfüllt sein, die zur Standardisierung der Diagnostik konkret in den wissenschaftlichen Leitlinien benannt sind und dort auch immer wieder aktualisiert werden. So hat das 2013 erschienene Diagnostische und Statistische Manual der Amerikanischen Psychiatrischen Gesellschaft (DSM V) das Alter, vor dem die ersten AD(H)S-Symptome vorhanden sein müssen, um ein

AD(H)S bestimmen zu können, vom 7. auf das 12. Lebensjahr verlegt. Für die AD(H)S-Diagnose bei Erwachsenen müssen ab dem 17. Lebensjahr nur noch 5 statt 6 von 9 Kriterien, sowohl für den Unaufmerksamkeits-Subtyp als auch für den Subtyp mit Hyperaktivität/Impulsivität, vorhanden sein.

Wichtige Bestandteile der AD(H)S-Diagnostik sind:

- ♦ die aktuelle Problematik, die Stärke der Beeinträchtigung und den Leidensdruck erfassen
- ♦ die Lebensgeschichte der Betroffenen und ihrer Familie in Bezug auf AD(H)S erfragen
- ♦ die vom Therapeuten selbst gemachte aktuelle Beobachtung des Verhaltens und der Leistungsfähigkeit notieren
- ♦ den Verlauf von Kindheit und Schulzeit erfragen
- ♦ die Auswertung der Schulzeugnisse
- ♦ die neurologische Untersuchung
- ♦ die psychometrische Testung, einschließlich der intellektuellen Ausstattung
- ♦ das Vorhandensein von reaktiven Fehlentwicklungen, Wahrnehmungs- und Teilleistungsstörungen, sowie weitere Begleit- und Folgeerkrankungen nicht übersehen

## **1.2 Gut informiert sein über AD(H)S hilft, therapeutischen Strategien zu verstehen und eigene für sich zu entwickeln**

Die zehn wichtigsten Symptome – ein Kind mit ausgeprägter AD(H)S-Symptomatik:

- ♦ ist unaufmerksam und leicht ablenkbar
- ♦ ist hyperaktiv und in der Reaktion zu schnell oder verträumt und zu langsam
- ♦ ist impulsiv, es handelt ohne nachzudenken
- ♦ ist vergesslich mit schlechtem Kurzzeitgedächtnis
- ♦ wirkt zerstreut, hat eine geringe Eigenorganisation
- ♦ kann Regeln nur schwer einhalten

- ◆ hat eine schlechte Arbeitsorganisation
- ◆ ist stimmungslabil, zeigt eine »Achterbahn« seiner Gefühle
- ◆ leidet unter seinem Selbstwertgefühl, traut sich wenig zu
- ◆ ist in seinem Sozialverhalten nicht altersgerecht entwickelt

Das Erscheinungsbild des AD(H)S kann sehr unterschiedlich sein und trotz seiner vielen positiven Seiten können die negativen Symptome überwiegen. Diese verursachen einen Leidensdruck und beeinträchtigen die altersgerechte Entwicklung von Selbstwertgefühl und Sozialverhalten auf Dauer. Die Kernsymptome, wie auffällige innere oder äußere Unruhe, beeinträchtigte Konzentration und Daueraufmerksamkeit, schlechte Merkfähigkeit, hohe Ablenkbarkeit verbunden mit unüberlegtem Handeln, sollten immer nachweisbar sein. Das alles verbunden mit zu großem Energiepotential oder Antriebsschwäche, Zurückgezogenheit, Überempfindlichkeit, zu langsamen und verträumten Handeln, Kraftlosigkeit, Selbstbeschuldigung und Versagensängsten kann AD(H)S sein, je nach Erscheinungsform. Die wesentlichen neurobiologischen Ursachen sind jedoch bei allen gleich. Die Verschiedenheit in der Symptomatik ist genetisch bedingt und erfordert in einigen Bereichen auch eine *unterschiedliche* Herangehensweise, wodurch Diagnosestellung und Behandlung manchmal schwierig sind und nicht nach einem Schema erfolgen können!

Zwischen den beiden Haupttypen des ADS mit und ohne Hyperaktivität – ADHS und ADS – gibt es viele Zwischenformen (Subtypen) mit unterschiedlicher Symptomatik.

Die typische Symptomatik beim ADS *mit* Hyperaktivität (ADHS) wird dominiert von Unruhe, Unbeständigkeit, Mangel an Konzentration und Flexibilität bei der richtigen Auswahl von Handlungsmustern und Impulsivität. Diese Verhaltensauffälligkeiten haben neurobiologische Ursachen, deren Behandlung auch neurobiologisch orientiert erfolgen sollte.

Worunter leiden Menschen mit ADHS und was würden sie gern ändern?

- ◆ Ihre ständige Unruhe und den nicht zu unterdrückenden Bewegungsdrang
- ◆ Ihre deutliche Beeinträchtigung von Konzentration und Daueraufmerksamkeit
- ◆ Ihre hohe Ablenkbarkeit und Vergesslichkeit
- ◆ Ihre Schwäche, Verhalten, Kraft und Sprechen angemessen steuern zu können

- ♦ Ihre zu spontanen und überschießenden Reaktionen, sowohl verbaler als auch körperlicher Art, die sie selbst schwer bremsen und kontrollieren können
- ♦ Ihre Unfähigkeit, in kritischen Situationen schnell und sozial angepasst zu reagieren
- ♦ Weder zügig anfangen, noch das Angefangene auch zu beenden
- ♦ Ihre emotionale Labilität mit veränderter Eigenwahrnehmung (»Ich war das nicht, die anderen haben Schuld«)
- ♦ Ihren Drang, vieles gleichzeitig zu machen, keine Prioritäten zu setzen
- ♦ Ihr schnelles Arbeitstempo bei fehlendem Zeitgefühl
- ♦ Ihre verzögerte Entwicklung in der Wahrnehmungsverarbeitung, bei der sozialen Reife und den motorischen Funktionen

Das ist eine ganze Reihe von möglichen Problemen, die aber längst nicht immer alle vorhanden sein müssen. Erst aus der Summe der genannten Symptome und vor allem aus der gründlichen ärztlichen Untersuchung mit mehreren Patientenkontakten kann die Diagnose gestellt werden. Wobei die wichtigen Symptome, wie Hyperaktivität, Konzentrationsschwäche und Ablenkbarkeit nicht immer beim ersten Kontakt sichtbar vorhanden sein müssen, denn wenn alles neu und interessant für den Betroffenen ist, kann er kurzzeitig hochkonzentriert sein.

Kinder und Jugendliche ohne Hyperaktivität, auch »hypoaktiv« oder wissenschaftlich als »ADS vom unaufmerksamen Typ« bezeichnet, leiden vorwiegend unter Lernschwierigkeiten und sozialer Ausgrenzung, weniger unter nach außen hin auffälliger und somit störender Hyperaktivität.

Diese Betroffenen leiden jedoch meist mehr als die Hyperaktiven, ihre häufigsten und typischen Symptome sind:

- ♦ Sie sind im Denken und Reagieren zu langsam, wirken manchmal regelrecht umstellungserschwert
- ♦ Sie können Handlungsabläufe und kognitive Fähigkeiten nur zeitlich verzögert abrufen
- ♦ Sie haben immer zu viele Gedanken und zu viele visuelle Bilder im Kopf
- ♦ Sie träumen vor sich hin und »klinken« sich aus dem aktuellen Geschehen aus, dadurch bekommen sie weniger vom sozialen Umfeld (Unterricht! Vorlesung!) mit
- ♦ Sie merken sich Nebensächlichkeiten oft sehr gut, besonders wenn diese emotional eingebunden sind

- ♦ Sie sind leicht ablenkbar, erfassen und behalten Wichtiges nicht
- ♦ Sie sind sehr empfindlich, schnell gekränkt und weinen leicht
- ♦ Stress blockiert ihr Handeln und Denken
- ♦ Sie sind innerlich und auch äußerlich unruhig, aber letzteres meist viel diskreter
- ♦ Sie suchen immer zuerst die Schuld bei sich und entwickeln zeitig ein schlechtes Selbstwertgefühl
- ♦ Sie leiden unter Versagensängsten und Schwierigkeiten bei der sozialen Eingliederung
- ♦ Sie können sich nicht sozial angepasst schnell genug verteidigen
- ♦ Ihr Arbeitstempo ist ausgesprochen langsam, ihr Antrieb gering
- ♦ Sie wiederholen immer wieder die gleichen Beschäftigungen, um ihre Gedanken auszurichten und ihre innere Unruhe abzureagieren (z. B. malen, lesen, spielen mit Puppen oder Legosteinen, Nägel knabbern)
- ♦ Sie ziehen sich zurück, man kommt nur sehr schwer an sie heran
- ♦ Sie führen einen täglichen, aber meist erfolglosen Kampf um Anerkennung und Erfolge, bis sie schließlich resignieren
- ♦ Sie sind innerlich verunsichert, psychisch labil und werden leicht zum Mobbingopfer
- ♦ Ohne wirksame Hilfe läuft mit zunehmender Belastung für sie alles schlechter als erwartet, trotz eifrigen Übens und Lernens erleben sie viele Misserfolge
- ♦ Sie fühlen sich hilflos, vor allem unverstanden und ausgegrenzt

Alle die aufgeführten Symptome zeigen sich stärker unter Belastung, weshalb sie in der Schule, die Leistung und ein entsprechendes Verhalten abfordert, stärker und früher auftreten als im häuslichen Milieu. So sind es häufig die Lehrer, die diese Auffälligkeiten zuerst bemerken und dann eine typische AD(H)S-Symptomatik meist unbewusst sehr gut beschreiben. Im Zeugnistext beschreibt eine Lehrerin ihren Schüler mit fast allen typischen ADS-Symptomen wie folgt:

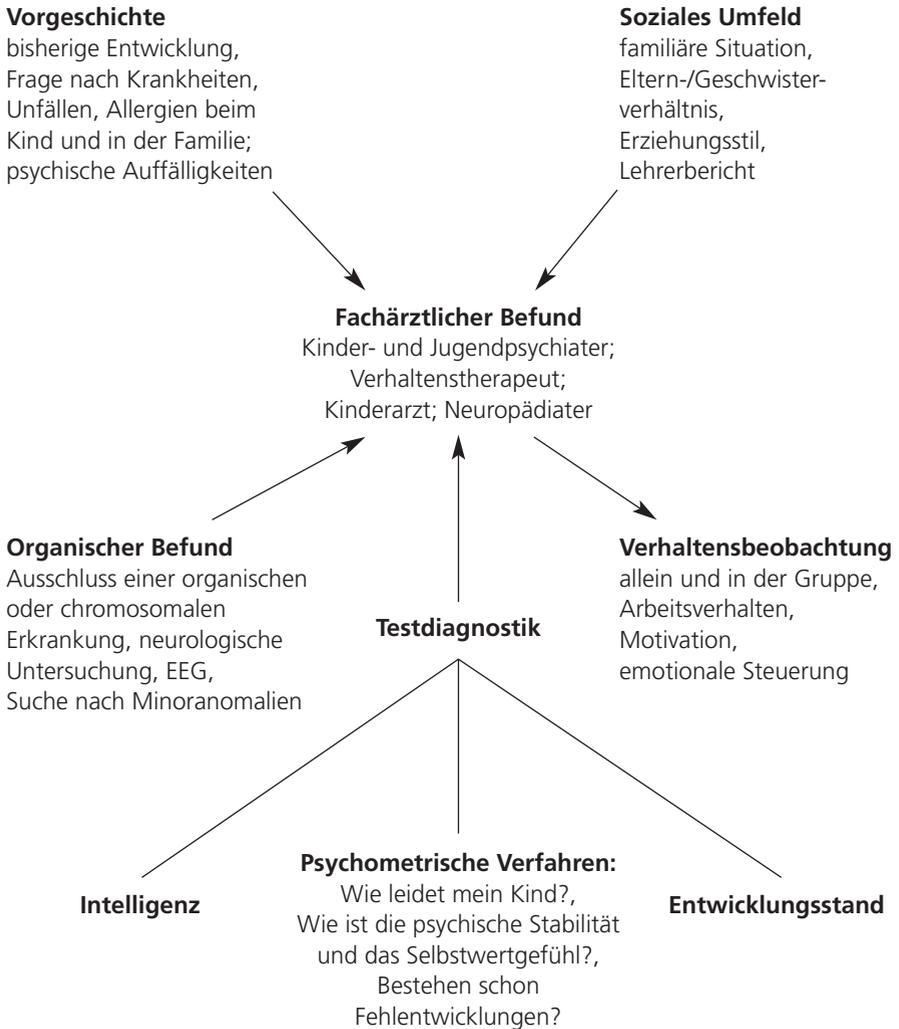
»Kevin arbeitet im Unterricht kaum mit, lässt sich leicht ablenken, muss immer wieder zur Weiterarbeit aufgefordert werden und hatte Mühe mit seiner Zeit zurechtzukommen. Ständiger Zweifel an der eigenen Leistungsfähigkeit lähmte seine Arbeit. Beim Erfassen neuer Inhalte brauchte er viel Zeit. An die Inhalte zurückliegender Unterrichtsstunden erinnerte er sich meist nur lückenhaft. Bei der Gruppenarbeit, im Umgang mit den Mitschülern und bei der Mitarbeit war er sehr zurückhaltend.«

### 1.3 Es sind immer die gleichen Probleme, die den Erfolg verhindern und einer Behandlung bedürfen

#### **Symptome, nach denen gefahndet werden sollte, um sie rechtzeitig behandeln zu können**

- a) Im Bereich der Wahrnehmungsverarbeitung
  - ◆ Mangel an Konzentration und Daueraufmerksamkeit
  - ◆ Geringe Merkfähigkeit bei oberflächlicher Wahrnehmung und Vergesslichkeit
  - ◆ Große Ablenkbarkeit, fehlendes Durchhaltevermögen
  - ◆ Blicksteuerungsschwäche, beeinträchtigt beidäugiges Sehen bei Blickänderung zur Seite
  - ◆ Hören: Nebengeräusche werden nicht ausgeblendet, sondern gleich stark wahrgenommen, Wichtiges wird überhört
- b) Im Bereich des Verhaltens
  - ◆ Innere und äußere Unruhe
  - ◆ Gefühlsschwankungen mit Impulssteuerungsschwäche
  - ◆ Selbstwertproblematik mit innerer Verunsicherung
  - ◆ Soziale Konflikte infolge beeinträchtigter Verhaltenssteuerung
  - ◆ Unüberlegtes und spontanes Handeln
  - ◆ Negativer Dauerstress bei niedriger Frustrationstoleranz
  - ◆ Der Antrieb ist extrem gesteigert oder reduziert
- c) Im Bereich der motorischen Fähigkeiten
  - ◆ Ständiger Bewegungsdrang
  - ◆ Defizite in der Grob- und Feinmotorik
  - ◆ Koordinationsprobleme einzelner Muskelbereiche, die Sprache, Schrift und Sehfähigkeit betreffen können
- d) Als mögliche Folgen der o. g. Probleme:
  - ◆ Selbstwertproblematik
  - ◆ Sozialer Reiferückstand
  - ◆ Pubertätskrisen
  - ◆ Teilleistungsstörungen
  - ◆ Angst- und Zwangsstörungen
  - ◆ Suchtentwicklung
  - ◆ Depressive Verstimmungen
  - ◆ Essstörungen

Um diese Symptome zu erkennen, ist folgendes Diagnoseschema zu empfehlen, was von mir in der Praxis seit vielen Jahren erfolgreich verwendet wird und sich besonders für die Diagnostik des ADS ohne Hyperaktivität im Kindes- und Jugendalter bewährt hat. Denn diese Betroffenen werden noch immer viel zu oft nicht erkannt oder für depressiv gehalten und dann mit entsprechenden Medikamenten behandelt.



**Abb. 1.1:** Diagnoseschema des AD(H)S bei Kindern und Jugendlichen

Das AD(H)S wächst sich nicht aus, es kann aber mit zunehmendem Alter sein Erscheinungsbild ändern, z.B. werden die nach außen gerichtete Hyperaktivität und die motorischen Auffälligkeiten dann meist geringer.

Allen Altersstufen gemeinsam sind bei AD(H)S folgende *neurobiologisch bedingte Funktionsstörungen*, die je nach Schwere des Betroffenseins unterschiedlich ausgeprägt sein können:

- ♦ Mangelhafte Automatisierung der kognitiven Abläufe zwischen Arbeits- und Langzeitgedächtnis
- ♦ Sich nicht konzentrieren können
- ♦ Die Daueraufmerksamkeit konstant aufrecht zu halten
- ♦ Eine ständige innere Unruhe und viele Gedanken im Kopf
- ♦ Schlechte Merkfähigkeit, Vergesslichkeit
- ♦ Probleme in der Gefühlssteuerung
- ♦ Innere Verunsicherung mit Selbstbeschuldigungen bei schlechtem Selbstwertgefühl
- ♦ Mangelnde Fähigkeit, sich sozial angepasst zu verteidigen
- ♦ Probleme, sich zu entscheiden
- ♦ Schlechtes Zeitgefühl
- ♦ Überempfindlichkeit gegenüber Stress
- ♦ Beeinträchtigungen in der feinmotorischen Abstimmung und in der Koordination

Hieraus ergeben sich die Schwerpunkte der Behandlung von AD(H)S. Dabei ist es wichtig, dass die Betroffenen wissen, warum sie so sind und was sie selbst ganz konkret dagegen tun können. Sie müssen die Ursache ihres Verhaltens verstehen und begreifen, damit Hilflosigkeit mit innerer Verunsicherung und Selbstverachtung gar nicht erst aufkommen. Deshalb kann nur eine *mehrdimensionale* Behandlung den Lebenslauf und die Lebensqualität dauerhaft verbessern und ist bei einem ausgeprägten AD(H)S unbedingt erforderlich.

Für AD(H)S-Kinder besteht das Hauptproblem darin, sich nicht konzentrieren können. Sollen beispielsweise in einer Freistunde Hausaufgaben gemacht werden, tritt diese Schwierigkeit im besonderen Maße zutage. Das Ergebnis sieht dann häufig entsprechend aus (► Abb. 1.2).