Übersichten: Sozialmedizin

Zbl Arbeitsmed 2024 · 74:234-240 https://doi.org/10.1007/s40664-024-00534-3 Eingegangen: 28. September 2023 Überarbeitet: 26. Februar 2024 Angenommen: 1. März 2024 Online publiziert: 3. April 2024 © The Author(s) 2024



D. Stockreiter · F. Reuss · F. Holzgreve · U. Germann · G. Oremek · D. Ohlendorf ·

Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Goethe-Universität Frankfurt am Main, Frankfurt am Main, Deutschland

Die Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörung (ADHS) am Arbeitsplatz

Hintergrund

Die Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) wurde in der Vergangenheit häufig zum Zentrum gesellschaftlicher Diskussionen [42]. Gerade in den letzten Jahren hat die Präsenz der Thematik auf Social-Media-Plattenformen wie TikTok rapide zugenommen und #adhd gehört heute zu den beliebtesten Hashtags für gesundheitsbezogene Inhalte [41]. Hier sprechen betroffene Personen über ihre Erfahrungen und kämpfen so für mehr gesellschaftliche Sichtbarkeit [5]. Für viele junge Menschen sind die sozialen Medien häufig einer der ersten Berührungspunkte mit der Erkrankung und manche erkennen sich in den Inhalten der Posts und Videos wieder [5]. Das Internet hat sich somit zu einer relevanten Säule der Aufklärungsarbeit über ADHS entwickelt [5]. Andererseits führt beispielsweise TikTok, wie bei vielen gesundheitsbezogenen Themen, auch zu einer massiven Verbreitung von Fehlinformationen [41]. Die generelle Skepsis gegenüber der Erkrankung, verbunden mit der Angst der Überdiagnostizierung hält weiter an [41]. Stereotype, die die Gültigkeit der Diagnose in Frage stellen, finden auch heute noch einen großen Zuspruch innerhalb der Gesellschaft [22]. Trotz der gesellschaftlichen Kontroverse, handelt es sich bei der ADHS um eine psychiatrische Erkrankung, die individuell mit einem erheblichen Leidensdruck für die

Die Autor:innen D. Ohlendorf und E.M. Wanke teilen sich die Senior-Autorenschaft.

Betroffenen verbunden sein kann [10]. Mit einer Prävalenz von 5,3 % gehört die ADHS zu den häufigsten psychiatrischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter [24, 38]. Entgegen ursprünglicher Annahmen besteht die Symptomatik in den meisten Fällen bis ins Erwachsenenalter fort und betrifft in etwa 3.4 % der Bevölkerung [10, 12]. Charakteristika der Erkrankung finden sich in verschiedenen Lebensbereichen und wirken sich insbesondere auf die Alltagsbewältigung aus [15]. Die Planung des Alltags wird oftmals als schwierig erlebt, z. B. werden Termine vergessen und alltagsrelevante Gegenstände, wie Autoschlüssel oder Portemonnaie, gehen verloren [15]. Die ADHS darf jedoch keinesfalls als reines Störungsbild verstanden werden. Denn die Symptome sind auch mit persönlichen Stärken wie Kreativität und einer ausgeprägten Fähigkeit zum divergenten Denken assoziiert [33]. Sowohl die Stärken als auch die Schwächen der Betroffenen beeinflussen das Berufsleben [17, 28]. Der Umgang mit der Symptomatik kann hier zu einer besonderen Hausausforderung werden [17]. Doch nicht nur die krankheitsbedingten Beeinträchtigungen sind für die Belastung von Personen mit psychischen Erkrankungen verantwortlich [13]. Auch die mit der Krankheit verbundene Stigmatisierung stellt eine erhebliche zusätzliche Last dar [13].

Weltweit leben etwa 15 % der Menschen im erwerbsfähigen Alter mit psychischen Erkrankungen [40]. Trotz der hohen Prävalenz in der Bevölkerung ist das gesellschaftliche Bild von Personen mit psychischen Erkrankungen immer noch negativ besetzt, und die Stigmatisierung stellt ein globales Problem dar [4, 31]. Das Label "psychisch krank" führt zu einem Bruch mit normativen Identitätsstandards [16]. Auch Menschen mit einer ADHS erleben Stigmatisierung und kämpfen mit deren Folgen [22]. Die Angst vor Diskriminierungserfahrungen am Ausbildungs- oder Arbeitsplatz auf Grund der Erkrankung nimmt bei den Betroffenen einen relevanten Stellenwert ein [22].

Definition

Die Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) ist durch die Kernsymptome Unaufmerksamkeit, Hyperaktivität und Impulsivität gekennzeichnet [10]. Die Diagnose kann entweder anhand des ICD-10 (International Classification of Diseases - 10. Auflage) oder des DSM-5 (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 5. Auflage) klassifiziert werden [9, 10]. ICD-10 kodiert die Erkrankung als "einfache Aktivitäts- und Aufmerksamkeitsstörung" (F90.0; [9]).

Historischer Überblick

Bereits im Jahr 1845 porträtierte der Frankfurter Arzt Heinrich Hoffman, in seinem berühmten Kinderbuch "Stuwwelpeter" Kinder, die durch ihr eigentümliches Verhalten auffielen, das uns heute an die ADHS-Kernsymptome Unaufmerksamkeit und Hyperaktivität erinnert [15]. Hans-Guck-in-die-Luft

Tab. 1 Diagnosekriterium A1 und A2 nach dem DSM-5. (Nach [10])

Unaufmerksamkeit

Personen erleben es als schwierig, Details zu beachten, und neigen zu Flüchtigkeitsfeh-

Personen erleben es als schwierig, die Aufmerksamkeit über längere Zeit auf eine Aktivität zu richten

Es erscheint, als würden Personen nicht zuhören, wenn mit ihnen gesprochen wird

Personen erleben es als schwierig, Instruktionen zu befolgen und begonnene Aufgaben fertigzustellen

Aufgaben oder Aktivitäten können nur erschwert selbstständig geplant werden

Personen empfinden eine Abneigung gegenüber Aufgaben oder Aktivitäten, welche eine längere gedankliche Anstrengung erfor-

Personen verlieren häufig Gegenstände, die für den alltäglichen Gebrauch notwendig

Personen erleben es als schwierig, äußere Reize auszublenden und sind durch diese schnell abgelenkt

Personen vergessen häufig Termine oder andere Verpflichtungen

Hyperaktivität und Impulsivität

Personen erleben es als schwierig, stillzusitzen, und zappeln häufig mit Armen oder Beinen oder rutschen auf ihrem Stuhl hin und her

Personen stehen häufig auf und verlassen ihren Sitzplatz in Situationen, in denen eigentlich erwartet wird, dass sie sitzenbleiben

Es fällt auf, dass Personen häufig herumrennen, obwohl dieses Verhalten als unpassend wahrge-

Personen erleben es als schwierig, sich ruhig zu beschäftigen, auch wenn es von ihnen erwartet wird

Personen fühlen sich häufig so, als würden sie von einem inneren Motor angetrieben werden

Personen neigen dazu, in sozialen Situationen übermäßig viel zu sprechen

Personen geben häufig Antworten auf Fragen, bevor das Gegenüber die Frage vollenden konnte oder die Sätze des Gegenübers werden vervollstän-

Personen erleben Situationen, in denen sie warten müssen, bis sie an der Reihe sind, als unangenehm

Personen neigen dazu, andere bei Gesprächen oder Aktivitäten zu unterbrechen

stürzt, abgelenkt von einer vorbeifliegenden Schwalbe, in den Fluss und der Zappel-Phillip rutscht so lange unruhig auf seinem Stuhl hin und her, bis er zum Ärger seiner Eltern nach hinten kippt und die Tischdecke mit sich reißt [18]. Georg Still beschrieb 1902 in seiner Studie über Kinder mit hyperaktiven Verhaltensauffälligkeiten die Symptomatik erstmals in einem medizinischwissenschaftlichen Kontext [15]. Schon damals wurde eine biologische Ursache, wie prä- oder postnatale organische Schädigungen vermutet [29]. In den 1950er-Jahren gelangten Begründungen, die den Ursprung im psychosozialen Umfeld der Personen suchten, in den damaligen wissenschaftlichen Diskurs. Die These einer organischen Ursache wurde jedoch weiterhin beibehalten [29].

Im Jahr 1980 wurde die Diagnose der "Aufmerksamkeits- und/oder Hyperaktivitätsstörung" in das Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-3) aufgenommen und ab 1987 als "Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung" (ADHS) im DSM-3R weitergeführt. Das International Statistical

Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD) erkannte den Symptomkomplex 1992 als "hyperkinetische Störung" in ihrem Klassifikationssystem an [29]. In den folgenden Jahren rückten die ADHS, ihre Genetik und Neurobiologie zunehmend den Fokus der kinder- und jugendpsychiatrischen Forschung. Zudem wurde immer deutlicher, dass die Erkrankung nicht auf die Kindheit limitiert ist. Die Diagnose erlangte auch in der Erwachsenen-Psychiatrie Relevanz [29].

Ätiologie

In den Entstehungsprozess einer ADHS fließen sowohl neurobiologische, psychosoziale und genetische Faktoren ein [24]. Es liegt eine starke genetische Prädisposition, mit einer Heritabilität von etwa 80 % vor [4, 11]. Die Neurobiologie der ADHS wird durch eine Minderaktivierung der frontostriatalen Netzwerke erklärt. Demnach kommt es zu einer Störung des inhibitorischen Systems [24]. Ursächlich hierfür könnten dysfunktionale dopaminerge, noradrenerge

und adrenerge Transmittersysteme sein [30]. Psychosoziale Aspekte werden bei Kindern vor allem als Einflussfaktoren auf den Umgang und Verlauf der Erkrankung gesehen [30]. Beispielsweise können negative Interaktionsmuster mit engen Bezugspersonen in der Kindheit, wie Bestrafungstendenzen und fehlende positive Rückmeldungen, zu einer Verfestigung der Symptomatik führen [2, 30].

Symptome im Erwachsenenalter, Diagnostik und **Therapie**

Die Kernsymptome Unaufmerksamkeit, Impulsivität und Hyperaktivität beginnen bereits im Kindesalter und haben einen beständigen Charakter [30]. Diese werden als Kriterium A1 und A2 im Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5) aufgelistet und beziehen sich auf die letzten 6 Monate [10]. Bei Erwachsenen müssen mindestens 6 Symptome in Kriterium A1 und/oder Kriterium A2 erfüllt sein ([10]; ■ Tab. 1).

Der DSM-5-Katalog ermöglicht die Unterscheidung in 3 Erscheinungsbilder:

- 1. dem kombinierten Erscheinungsbild,
- 2. dem vorwiegend unaufmerksamen Erscheinungsbild,
- 3. dem vorwiegend hyperaktiven/ impulsiven Erscheinungsbild [10].

Eine zeitliche Konsistenz der Erscheinungsbilder ist nicht erforderlich. Zusätzlich kann in die Schweregrade leicht, mittel und schwer eingeteilt werden. Um, nach dem DSM-5, die Diagnose einer ADHS vergeben zu können, darf die Symptomatik nicht im Rahmen einer psychotischen Störung aufgetreten sein und sich nicht durch andere psychiatrische Erkrankungen erklären lassen [10]. Das Verhalten Betroffener stellt sich als wiederkehrendes Muster dar [10]. Da die Symptomatik von der Umgebung häufig als unpassend oder irritierend wahrgenommen wird, erleben Betroffene bereits im Kindesalter eine Vielzahl an negativen Rückmeldungen [30]. Hieraus entwickeln Kinder oftmals ein unsicheres, negatives Selbstbild [30].

In der Diagnostik ist zu beachten, dass eine ADHS-Erkrankung im Erwachse-

Zusammenfassung · Abstract

nenalter meist mit psychiatrischen Komorbiditäten einhergeht [15]. Zu diesen zählen u. a. substanzbezogene Störungen, Angststörungen und Depression [15]. Darüber hinaus geraten Betroffene 3- bis 4-mal häufiger in schwere Verkehrsunfälle als Menschen ohne eine ADHS-Symptomatik [3].

Die Erstellung eines Therapiekonzeptes sollte durch einen Facharzt/ eine Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie, Neurologie, psychosomatische Medizin oder eine Psychologische Psychotherapeutin/einen Psychologischen Psychotherapeuten vorgenommen werden [1]. Im Gegensatz zu anderen psychischen Erkrankungen stellt die ADHS nicht zwingend eine Behandlungsindikation da. Die Leitlinie zu "Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörung im Kindes,- Jugend- und Erwachsenenalter" (AWMF-Registernummer 028045) empfiehlt ein multimodales therapeutisches Gesamtkonzept, welches sich an der individuellen Symptomatik, dem Funktionsniveau, der Teilhabe und den Präferenzen orientiert [1]. An erster Stelle stehen hierbei die Psychoedukation und die Behandlung psychiatrischer Komorbiditäten [1]. Führt die ADHS-Symptomatik weiterhin zu einer Beeinträchtigung der Funktionsfähigkeit, Lebensqualität und Teilhabe im Alltag, können Patient:innen durch eine Pharmakotherapie mit Psychostimulanzien und ergänzenden psychotherapeutischen Angeboten, wie einer kognitiven Verhaltenstherapie (KVT) zusätzlich unterstützt werden [1].

Stigmatisierung

Die Stigmatisierung hat schwerwiegende Konsequenzen [6]. Sie trägt dazu bei, dass viele Betroffene aus Angst oder Scham keine Therapie in Anspruch nehmen [6]. Zum einen besteht die Befürchtung, durch die Inanspruchnahme therapeutischer Angebote als "psychisch krank" gelabelt zu werden und anschließend den Folgen des Labels ausgesetzt zu sein. Andererseits hält die Scham über die eigene Identität Menschen davon ab, die Symptomatik mit anderen zu teilen [6]. Aber was bedeutet Stigmatisierung in diesem Zusammenhang?

Zbl Arbeitsmed 2024 · 74:234–240 https://doi.org/10.1007/s40664-024-00534-3 © The Author(s) 2024

D. Stockreiter · F. Reuss · F. Holzgreve · U. Germann · G. Oremek · D. Ohlendorf · E. M. Wanke

Die Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörung (ADHS) am Arbeitsplatz

Zusammenfassung

Die Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) betrifft etwa 3,4 % der erwachsenen Bevölkerung. Es handelt sich hierbei um eine psychische Erkrankung, die durch die Kernsymptome Unaufmerksamkeit, Hyperaktivität und Impulsivität gekennzeichnet ist. Die Beeinträchtigung wirkt sich auf mehrere Lebensbereiche aus und spielt insofern auch bei der Bewältigung des Arbeitsalltags eine wichtige Rolle. Darüber hinaus sind psychische Erkrankungen in der Gesellschaft mit verschiedenen Stigmata verbunden. So erleben auch Menschen mit einer ADHS-Erkrankung eine

Stigmatisierung, die sich beispielsweise am Arbeitsplatz bemerkbar macht. Um den Arbeitsalltag positiv zu gestalten, gibt es Handlungsempfehlungen für Betroffene und Vorgesetzte. Der Beitrag gibt einen Überblick über die Erkrankung, die damit verbundenen Herausforderungen sowie Lösungsansätze für den Umgang am Arbeitsplatz.

Schlüsselwörter

ADHS · Symptome · Stigmata von psychischen Erkrankungen · Arbeitsbezogene Aspekte · Handlungsempfehlungen

Attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) at the workplace

Attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) affects approximately 3.4% of the adult population. It is a mental disorder which is characterized by the core symptoms of inattention, hyperactivity and impulsiveness. The impairments are manifested in various areas of life and as such play an important role in coping with the routine working day. Furthermore, mental illnesses are associated with various stigmas in society. People with ADHD also experience stigmatization, which for example becomes noticeable

at the workplace. In order to make the routine working life more positive, there are recommendations for action for those affected and their superiors. This article provides an overview of the disorder, the challenges associated with it and possible solutions for coping at the workplace.

Keywords

ADHD · Symptoms · Stigma of mental illness · Work-related aspects · Recommendations for action

Ein Stigmatisierungsprozess durchläuft mehrere Stufen. Durch die mit dem Label assoziierten negativen Zuschreibungen entstehen Stereotype [21]. Werden diese als zutreffend wahrgenommen, entsteht ein Vorurteil. Das Vorurteil ist mit einer emotionalen Reaktion verbunden und löst schließlich einen Handlungsimpuls aus. Wird dieser ausgeführt, geht die Stigmatisierung in Diskriminierung über, die sowohl auf individueller als auch auf struktureller Ebene stattfinden kann [7, 21]. Der Zugang und die Teilhabe an der Mehrheitsgesellschaft werden der merkmaltragenden Gruppe oft erheblich erschwert [16].

Stereotype über psychische Erkrankungen haben einen starken gesellschaftlichen Rückhalt [31]. Vorurteile führen beispielsweise zu Emotionen wie Angst oder Wut beim Gegenüber. In der Folge distanzieren sich nichtbetroffene Personen häufig vom Umfeld der Betroffenen [37]. Richten Personen das stigmatisierte Bild gegen sich und verinnerlichen die damit verbundenen Stereotype und Vorurteile, wird dieser Prozess als Selbststigmatisierung bezeichnet [8]. Die Überzeugung, die negativen Zuschreibungen entsprächen der eigenen Identität, verstärkt den Wunsch, diese vor der Umgebung zu verbergen. Der Versuch der Verheimlichung schafft jedoch meistens zusätzliche Distanz [26].

Infobox 1: Strategien, um für ein besseres Verständnis von psychischen Erkrankungen am Arbeitsplatz zu sorgen [39]

- Trainingsprogramme f
 ür Vorgesetzte: Vorgesetzte sollen hierdurch ihr Wissen über psychische Erkrankungen erweitern, um Sichtweise, Verständnis und Umgang gegenüber Betroffenen verbessern zu
- Trainingsprogramme für Mitarbeitende: Mitarbeitende sollen hierdurch ihr Wissen über psychische Erkrankungen erweitern, um das assoziierte Stigma zu minimieren, einen adäquaten Umgang für sich selbst und Kolleg:innen in psychischen Belastungssituationen erlernen und befähigt werden, unterstützende Maßnahmen einzuleiten.

Folgen für den Arbeitsalltag

Erwachsene, die an einer ADHS erkrankt sind, erfahren Stigmatisierung von verschiedenen Seiten [22, 34]. Zum einen wird die Validität der Diagnose hinterfragt [22]. Beispielsweise wird davon ausgegangen, dass die Erkrankung nur im Kindesalter vorkommt und Erwachsene ihre Symptome übertrieben darstellen [22]. Jedoch persistiert eine Residualsymptomatik der ADHS bei diagnostizierten Kindern bis zu 90% im jungen Erwachsenenalter [32]. Weitere gesellschaftliche Vorurteile beziehen sich auf die medikamentöse Therapie mit Psychostimulanzien [25]. Diese werden durch eine recht einseitige mediale Berichterstattung über mögliche negative Folgen der Medikation verstärkt [25]. Trotz der nachgewiesenen positiven Effekte von Psychostimulanzien auf die Kernsymptome Unaufmerksamkeit, Impulsivität und Hyperaktivität, entscheiden sich viele Patient:innen oder Eltern von Patient:innen gegen die Einnahme [19]. Mediale Fehlinformationen und das assoziierte Stigma sind hierbei relevante Einflussfaktoren [19].

Das durch die Symptomatik bedingte Verhalten von Personen mit einer ADHS wird von der Umgebung häufig als störend oder unpassend empfunden [30]. Infolgedessen nehmen Nichtbetroffene eine ablehnende Haltung ein und reagieren mit Distanz [27]. Die Häufigkeit von Diskriminierungserfahrungen ist mit

Infobox 2 Strategien, um mit Unaufmerksamkeit am Arbeitsplatz umzugehen [17]

- Für schwierige Aufgaben sollte eine Zeitperiode gewählt werden, in welcher die Aufmerksamkeit am höchsten ist.
- Es wird empfohlen, einen Timer zu verwenden, um Zeiten festzulegen, in welchen die Aufmerksamkeit am größten
- Monotone Aufgaben sollten abwechselnd mit anregenden Aufgaben konzipiert werden.
- Anweisungen können aufgeschrieben werden und für Meetings können Tonaufnahmen erstellt werden.
- Wecker können dabei helfen, an Termine zu erinnern.

anderen psychischen Erkrankungen vergleichbar [22]. Laut einer Studie gaben 88,5% der Befragten mit einer ADHS-Diagnose an, Diskriminierungserfahrungen in mehreren Lebensbereichen zu erleiden [22]. Diese Sorge bezieht sich zu einem großen Teil auf die Ausbildung oder den Beruf, ausgehend von Mitarbeitenden, Vorgesetzten, Lehrer:innen oder Professor:innen [22].

Bereits in der Grundschule interpretieren Erziehende das Verhalten von Kindern als "unreif" oder "unangepasst" [30]. Betroffene Kinder gelten in der Regel als ungezogen und schlechte schulische Leistungen werden fälschlicherweise mit "Disziplinlosigkeit" erklärt. Das Stereotyp des:der "schlechte:n Schüler:in" entsteht [30]. Dies scheint sich auch auf den späteren Bildungsweg auszuwirken. Menschen mit einer ADHS-Erkrankung haben durchschnittlich einen niedrigeren Bildungs- und Berufsstatus als Menschen ohne ADHS [36]. Erwachsene Betroffene sehen sich mit zusätzlichen Hürden beim beruflichen Aufstieg konfrontiert. Denn die Mehrheit der Befragten würde Kolleg:innen mit einer ADHS-Symptomatik zwar als Mitarbeitende akzeptieren, sie aber nicht für einen Job weiterempfehlen [34]. Zusätzlich gibt es einen Zusammenhang zwischen Selbststigmatisierung und Arbeitslosigkeit bei Menschen mit einer ADHS [22].

Menschen mit psychischen Erkrankungen neigen dazu, diese vor ihrer Umgebung geheim zu halten, um die negativen Folgen des Labels zu vermeiden [26]. Die Studie "Thriving at work with ADHD: antecedents and outcomes of proactive disclosure" von Mc Instosh et al. konnte jedoch zeigen, dass ein offener Umgang mit der Erkrankung am Arbeitsplatz, bevor arbeitsbezogene Probleme aufkommen, einen positiven Einfluss auf die Arbeitsleistung hat [23]. Für den offenen Umgang ist es wichtig, im Arbeitsumfeld deutlich zu machen, dass eine Stigmatisierung der Betroffenen dort nicht toleriert wird [23].

Der Arbeitsalltag ist auch durch die Symptome mit einigen Schwierigkeiten verbunden [28]. Das Durchführen monotoner Tätigkeiten, rasches selektives Reagieren auf Reize oder das Ausblenden äußerer Reize wird zur besonderen Herausforderung am Arbeitsplatz [28]. Konzentriertes Arbeiten über eine längere Zeit ist für Betroffene oftmals nur unter erschwerten Bedingungen möglich, und alltägliche Stressoren können starke emotionale Reaktionen auslösen [28]. Eine ADHS bringt aber nicht nur Defizite mit sich, sondern auch eine Reihe an persönlichen Stärken, welche den Berufsalltag ebenso mitgestalten. Betroffene profitieren von Eigenschaften wie Kreativität, Ausdauer und einem hohen individuellen Energielevel [17]. Hyperfokussierung, Handlungsfähigkeit in Stresssituationen und ein ausgeprägtes divergentes Denken sind weitere charakteristische Merkmale der ADHS [17, 33]. Idealerweise sollte ein Arbeitsumfeld gewählt werden, in dem sich die individuellen Stärken entfalten können [15].

Dennoch gaben in der Studie "ADHD at the workplace: ADHD symptoms, diagnostic status, and work-related functioning" von Fuermaier et al. 80% der Befragten mit einer ADHS-Diagnose an, mindestens ein arbeitsbezogenes Problem zu haben [14]. Ein Großteil hatte das Gefühl, Aufgaben nicht effizient zu bewältigen und nur wenige glaubten, das eigene Potenzial ausschöpfen zu können. Menschen bleiben also häufig hinter ihren eigenen Ressourcen zurück [14]. Befragte schätzten ihre eigene Arbeitsleistung deutlich schlechter ein als Nichtbetroffene. Im Vergleich waren aber die Kündigungsraten oder Fehlzeiten am Ar-

Infobox 3 Strategien, um mit Abgelenktheit am Arbeitsplatz umzugehen [17]

- Angebot f
 ür eine zeitliche Flexibilit
 ät. Beispielsweise das Arbeiten in Zeitperioden, in denen es weniger Ablenkungsmöglichkeiten durch die Umgebung gibt
- Möglichkeit zeitweise im Homeoffice zu arbeiten, wenn dies umsetzbar ist
- Verwendung von Noice-Cancelling-Kopfhörern am Arbeitsplatz
- Verwendung von Raumtrennern, Möglichkeit die Bürotür zu schließen

beitsplatz nicht signifikant erhöht. Zum Zeitpunkt der Befragung befanden sich nur 55 % in einem bezahlten Arbeitsverhältnis [14]. Betroffene sind häufiger von Arbeitslosigkeit bedroht, brechen häufiger Ausbildungen ab oder wechseln den Arbeitsplatz [28]. Arbeitsbezogene Probleme korrelieren insbesondere mit dem Kernsymptom Unaufmerksamkeit, während Impulsivität und Hyperaktivität von den Betroffenen als weniger beeinträchtigend wahrgenommen werden [14].

Maßnahmen für die Chancengleichheit an Universitäten

Universitäten in Deutschland sind verpflichtet, Studierenden mit Behinderung, zu denen auch neurokognitive Beeinträchtigungen zählen, ein diskriminierungsfreies Studium zu ermöglichen [20]. Um Menschen mit einer ADHS das gleiche Recht auf Bildung zu gewähren wie Menschen ohne diese Beeinträchtigung, haben sie nach dem Universitätsgesetz (UG) ein Anspruch auf Nachteilsausgleich [20]. Ein Nachteilsausgleich kann z. B. die Anpassung der Prüfungsform oder der Prüfungsdauer unter Beibehaltung der Lernziele sein [20]. Dieser Anspruch kann dann geltend gemacht werden, wenn ein Attest mit Diagnose vorliegt. Hierbei handelt es sich je nach Hochschule um ein fachärztliches, klinisch-psychologisches oder psychotherapeutisches Attest, das eine krankheitswertige Funktionseinschränkung bestätigt [20]. In dem Artikel "Partizipation von Studierenden mit neurokognitiven Beeinträchtigungen am Beispiel von ADHS und spezifischen

Infobox 4 Strategien, um mit Hyperaktivität am Arbeitsplatz umzugehen [17]

- Regelmäßige Bewegungspausen einfüh-
- Möglichkeiten für Bewegung nutzen, z. B. "Treppe statt Aufzug" oder "Gang zu Kolleg:in statt Anruf"
- Spaziergang zu oder von der Arbeit
- Sportliche Aktivitäten in der Mittagspause
- Verwendung von Stressbällen oder Fidget-Toys

Lernstörungen" von Kaufmann et al. [20] werden weitere Maßnahmen empfohlen, um eine tatsächliche Chancengleichheit im universitären Setting für Studierende mit einer ADHS zu erreichen. Betroffene könnten beispielsweise von alternativen Lehrkonzepten mit partizipativer Ausrichtung und persönlichen Leistungsbeurteilungen anstatt Noten profitieren [20].

Handlungsempfehlungen für den Arbeitsplatz bei ADHS

Trotz der Diagnose ADHS und der genannten Beeinträchtigungen ist es den Betroffenen durchaus möglich, positive Erfahrungen im beruflichen Kontext zu machen [35]. Da die Symptomatik die Personen bereits seit der Kindheit begleitet, erlernen sie im Laufe des Lebens selbst Strategien, die sie bei der Bewältigung von Herausforderungen anwenden [15]. Darüber hinaus können externe Faktoren angepasst werden, um den Arbeitsalltag zu erleichtern [23].

Um für ein besseres Verständnis von psychischen Erkrankungen am Arbeitsplatz zu sorgen, stellt die WHO (World Health Organisation) mit ihrer Richtlinie "Mental Health and Work" Handlungsempfehlungen zur Verfügung [39]. So sollen z. B. Trainingsprogramme zu einem Abbau der Stigmatisierung führen [39].

Bei der Konzeption und Durchführung von Anti-Stigma-Programmen ist es ratsam, Menschen mit eigener Erfahrung mit psychischen Erkrankungen einzubeziehen. Dies kann zu einem besseren Verständnis der Teilnehmenden beitragen und das Selbststigmatisierungserleben der Betroffenen minimieren [36].

Strategien können dabei helfen die ADHS-Symptomatik in den Arbeitsalltag zu integrieren, positive Erfahrungen werden zusätzlich durch eine wohlwollende Haltung und Unterstützung durch die Vorgesetzen bestärkt [35]. Das Centre for ADHD Awareness Canada (CADDAC) stellt einige Strategien für Betroffene und Vorgesetze bereit, um den Arbeitsalltag positiv zu gestalten [17].

Fazit für die Arbeitsmedizin

ADHS hat mit etwa 3,4% eine relevante Prävalenz im Erwachsenenalter und ist demnach arbeitsmedizinisch bedeutsam. Für Betroffene ist der Arbeitsalltag mit einigen zusätzlichen Herausforderungen assoziiert. Die ADHS wird auch von individuellen Stärken wie Kreativität, Hyperfokus und einer ausgeprägten Fähigkeit für divergentes Denken geprägt. Jedoch rechnen Betroffene vermehrt mit Stigmatisierung und letztlich Diskriminierung am Arbeitsplatz. Personen sind gehäuft von Arbeitslosigkeit betroffen, brechen öfter die Ausbildung ab oder wechseln den Arbeitsplatz. Um ein sicheres Arbeitsumfeld für Betroffene zu schaffen, ist es als Arbeitsstelle ratsam, sich klar gegen die Stigmatisierung von psychischen Erkrankungen zu positionieren. Damit ein besseres Verständnis für Menschen mit psychischen Erkrankungen erlangt wird, helfen Trainingsprogramme für Betroffene und Vorgesetzte. Die Symptomatik kann durch die Anwendung von bestimmten Strategien besser in den Arbeitsalltag integriert werden.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. Dr. med. E. M. Wanke

Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Goethe-Universität Frankfurt am

Theodor-Stern-Kai 7, Haus 9b, 60590 Frankfurt am Main, Deutschland wanke@med.uni-frankfurt.de

Funding. Open Access funding enabled and organized by Projekt DEAL.

Einhaltung ethischer Richtlinien

Interessenkonflikt. D. Stockreiter, F. Reuss, F. Holzgreve, U. Germann, G. Oremek, D. Ohlendorf und E.M. Wanke geben an, dass kein Interessenkonflikt besteht.

Für diesen Beitrag wurden von den Autor/-innen keine Studien an Menschen oder Tieren durchgeführt. Für die aufgeführten Studien gelten die jeweils dort angegebenen ethischen Richtlinien.

Open Access. Dieser Artikel wird unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz veröffentlicht, welche die Nutzung, Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Wiedergabe in jeglichem Medium und Format erlaubt, sofern Sie den/die ursprünglichen Autor(en) und die Quelle ordnungsgemäß nennen, einen Link zur Creative Commons Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenom-

Die in diesem Artikel enthaltenen Bilder und sonstiges Drittmaterial unterliegen ebenfalls der genannten Creative Commons Lizenz, sofern sich aus der Abbildungslegende nichts anderes ergibt. Sofern das betreffende Material nicht unter der genannten Creative Commons Lizenz steht und die betreffende Handlung nicht nach gesetzlichen Vorschriften erlaubt ist, ist für die oben aufgeführten Weiterverwendungen des Materials die Einwilligung des jeweiligen Rechteinhabers einzuholen.

Weitere Details zur Lizenz entnehmen Sie bitte der Lizenzinformation auf http://creativecommons.org/ licenses/by/4.0/deed.de.

Literatur

- 1. Banaschewski T S3-Leitlinie ADHS bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen" AWMF-Registernummer 0280452
- 2. Barkley RA (2003) Issues in the diagnosis of attention-deficit/hyperactivity disorder in children. Brain Dev 25(2):77-83. https://doi.org/10.1016/S0387-7604(02)001523
- 3. Barkley RA, David C, Guevremont DC, Anastopoulos AD, DuPaul GJ, Shelton TL (1993) Driving-Related Risks and Outcomes of Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Adolescents and Young Adults: A 3- to 5-Year Follow-up Survey. Pediatrics 92(2):212-218. https://doi.org/10.1542/peds.92. 2.212
- 4. Chen Q, Brikell I, Lichtenstein P et al (2017) Familial aggregation of attention-deficit/hyperactivity disorder. J Child Psychol Psychiatry 58(3):231-239. https://doi.org/10.1111/jcpp.12616
- 5. Clark N How A.D.H.D. Creators on TikTok Are Spreading Awareness. The New York Times, May 24, 2021. https://www-nytimescom.proxy.ub.uni-frankfurt.de/2021/05/24/style/ adhd-online-creators-diagnosis.html. Zugegriffen: 9. Juni 2021
- 6. Corrigan P (2004) How stigma interferes with mental health care. Am Psychol 59:614-625. https://doi.org/10.1037/0003-066X.59.7.614
- 7. Corrigan PW (2000) Mental health stigma as social attribution: Implications for research methods and attitude change. Clin Psychol Sci Pract 7:48-67. https://doi.org/10.1093/clipsy.7.1.48

- 8. Corrigan PW, Rao D (2012) On the Self-Stigma of Mental Illness: Stages, Disclosure, and Strategies for Change. Can J Psychiatry 57:464-469. https:// doi.org/10.1177/070674371205700804
- 9. Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information (Hrsg) (2020) Systematisches Verzeichnis, Medizinische Klassifikationssysteme. ICD-10-GM Version 2021, Bd. 1. Kohlhammer,
- 10. Falkai P, Wittchen H-U, Döpfner M, Gaebel W, Maier W, Rief W, Saß H, Zaudig M, American Psychiatric Association (Hrsg) (2018) Diagnostisches und statistisches Manual psychischer Störungen DSM-5, 2. Aufl. korrigierte Auflage. Hogrefe, Göttingen https://doi.org/10.1026/02803-000
- 11. Faraone SV, Larsson H (2019) Genetics of attention deficit hyperactivity disorder. Mol Psychiatry 24(4):562-575. https://doi.org/10.1038/s41380-0 18-0070-0
- 12. Fayyad J, De Graaf R, Kessler R, Alonso J, Angermeyer M, Demyttenaere K, De Girolamo G, Haro JM, Karam EG, Lara C, Lépine J-P, Ormel J, Posada-Villa J, Zaslavsky AM, Jin R (2007) Crossnational prevalence and correlates of adult attention-deficit hyperactivity disorder. Br J Psychiatry 190:402-409. https://doi.org/10.1192/ bjp.bp.106.034389
- 13. Finzen A (2001) Psychose und Stigma: Stigmabewältigung - zum Umgang mit Vorurteilen und Schuldzuweisung, 2. Aufl. Ratschlag. Psychiatrie-
- 14. Fuermaier ABM, Tucha L, Butzbach M, Weisbrod M, Aschenbrenner S, Tucha O (2021) ADHD at the workplace: ADHD symptoms, diagnostic status, and work-related functioning. J Neural Transm 128(7):1021-1031. https://doi.org/10. 1007/s00702-021-02309-7
- 15. Gawrilow C (2023) Lehrbuch ADHS: Modelle, Ursachen, Diagnose, Therapie: mit 16 Abbildungen, 10 Tabellen und 47 Vertiefungsfragen, 3. Aufl. utb Psychologie, Pädagogik. Ernst Reinhardt Verlag, München
- 16. Goffman E (2020) Stigma: über Techniken der Bewältigung beschädigter Identität, 25. Aufl. suhrkamp taschenbuch wissenschaft. Suhrkamp, Frankfurt am Main (ed)
- 17. Bernhardt H (2020) Understanding ADHD Strengths and Impairments in the Workplace
- 18. Hoffmann H (2022) Der Struwwelpeter oder Lustige Geschichten und drollige Bilder, 5. Aufl.
- 19. John S (1994) Psychosocial and Psychodynamic Issues Affecting Noncompliance with Psychostimulant Treatment. J Child Adolesc Psychopharmacol. https://doi.org/10.1089/cap.1994.4.75
- 20. Kaufmann KK, Von Aster A, Weiss EM, Schweiger-Wachsmuth D, Christiansen HL (2022) Partizipation von Studierenden mit neurokognitiven Beeinträchtigungen am Beispiel von ADHS und spezifischen Lernstörungen. Z Neuropsychol 33(4):213-225
- 21. Link BG, Phelan JC (2001) Conceptualizing Stigma. Annu Rev Sociol 27:363–385. https://doi.org/10. 1146/annurev.soc.27.1.363
- 22. Masuch TV, Bea M, Alm B, Deibler P, Sobanski E (2019) Internalized stigma, anticipated discrimination and perceived public stigma in adults with ADHD. Atten Defic Hyperact Disord 11:211-220. https://doi.org/10.1007/s12402-018-0274-9
- 23. McIntosh CK, Hyde SA, Bell MP, Yeatts PE (2023) Thriving at work with ADHD: antecedents and outcomes of proactive disclosure. Equal Divers Incl Int J 42:228-247. https://doi.org/10.1108/EDI-02-2022-0033

- 24. Möller H-J, Laux G, Deister A, Schulte-Körne G, Braun-Scharm H (2013) Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie: mit Patientengesprächen auf Video-CD-ROM. vollständig überarb. und erw, Bd. 5. Duale Reihe. Thieme, Stuttgart
- 25. Mueller AK, Fuermaier ABM, Koerts J et al (2012) Stigma in attention deficit hyperactivity disorder. Adhd Atten Def Hyp Disord 4:101-114. https://doi. org/10.1007/s12402-012-0085-3
- 26. Newheiser A-K, Barreto M (2014) Hidden costs of hiding stigma: Ironic interpersonal consequences of concealing a stigmatized identity in social interactions. J Exp Soc Psychol 52:58-70. https:// doi.org/10.1016/j.jesp.2014.01.002
- 27. Paulson JF, Buermeyer C, Nelson-Gray RO (2005) Social Rejection and ADHD in Young Adults: An Analogue Experiment. J Atten Disord 8:127-135. https://doi.org/10.1177/1087054705277203
- 28. Pütz D (2011) ADHS und Beruf. Pid Psychother Im Dialog 12:224–227. https://doi.org/10.1055/s-00
- 29. Rothenberger A, Neumärker K-J (2005) Wissenschaftsgeschichte der ADHS: Kramer-Pollnow im Spiegel der Zeit. Steinkopff, Darmstadt https://doi. org/10.1007/3-7985-1553-0
- 30. Schneider S (Hrsg) (2009) Lehrbuch der Verhaltenstherapie, Neuaufl. Aufl. Störungen im Kindes- und Jugendalter: mit ... 95 Tabellen / Silvia Schneider; Jürgen Margraf, Bd. 3. Springer, Heidelberg
- 31. Seeman N, Tang S, Brown AD, Ing A (2016) World survey of mental illness stigma. J Affect Disord 190:115-121. https://doi.org/10.1016/j.jad.2015.
- 32. Sibley MH, Arnold LE, Swanson JM et al (2022) Variable Patterns of Remission From ADHD in the Multimodal Treatment Study of ADHD. Am J Psychiatry 179(2):142-151. https://doi.org/10. 1176/appi.ajp.2021.21010032
- 33. Stolte Trindade-Pons T-PV, Vlaming P, Franke B, Jakobi B, Kroesbergen EH, Baas M, Hoogman M (2022) Characterizing Creative Thinking and Creative Achievements in Relation to Symptoms of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Autism Spectrum Disorder. Front Psychiatry. https: //doi.org/10.3389/fpsyt.2022.909202
- 34. Speerforck S, Stolzenburg S, Hertel J, Grabe HJ, Strauß M, Carta MG, Angermeyer MC, Schomerus G (2019) ADHD, stigma and continuum beliefs: A population survey on public attitudes towards children and adults with attention deficit hyperactivity disorder. Psychiatry Res 282:112570. https:// doi.org/10.1016/j.psychres.2019.112570
- 35. Thomas E, Diale BM, Victor-Aigbodion V (2022) Workplace Experiences Of Youth Diagnosed With Attention Deficit Hyperactivity Disorder (Adhd). J Posit Sch Psychol: 1306-1317
- 36. Thornicroft G, Sunkel C, Alikhon Aliev A, Baker S, Brohan E, El Chammay R, Davies K, Demissie M, Duncan J, Fekadu W, Gronholm PC, Guerrero Z, Gurung D. Habtamu K. Hanlon C. Heim E. Henderson C, Hijazi Z, Hoffman C, Hosny N, Huang F-X, Kline S, Kohrt BA, Lempp H, Li J, London E, Ma N, Mak WWS, Makhmud A, Maulik PK, Milenova M, Morales Cano G, Ouali U, Parry S, Rangaswamy T, Rüsch N, Sabri T, Sartorius N, Schulze M, Stuart H, Taylor Salisbury T, Vera San Juan N, Votruba N, Winkler P (2022) The Lancet $Commission\ on\ ending\ stigma\ and\ discrimination$ in mental health. Lancet 400:1438-1480. https:// doi.org/10.1016/S0140-6736(22)01470-2
- 37. Weiner B, Perry RP, Magnusson J (1988) An attributional analysis of reactions to stigmas. J Pers Soc Psychol 55:738-748. https://doi.org/10.1037/ 0022-3514.55.5.738

Übersichten: Sozialmedizin

- 38. Weiss G, Hechtman LT (1993) Hyperactive children grown up: ADHD in children, adolescents, and adults, 2. Aufl. Guilford, New York.
- 39. WHO (2022) WHO guidelines on mental health at $work.\,World\,Health\,Organization, Geneva$
- 40. World mental health report: Transforming mental health for al, 2022.
- 41. Yeung A, Ng E, Abi-Jaoude E (2022) TikTok and Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder: A Cross-Sectional Study of Social Media Content Quality. Can J Psychiatry 67(12):899-906. https://doi.org/ 10.1177/07067437221082854
- 42. Zur Medienberichterstattung über ADHS-Gemeinsame Erklärung internationaler Wissenschaftler, 2002.. Clin. Child Fam. Psychol. Rev. 5, 89–111. http s://doi.org/10.1023/A:1017494719205

Hinweis des Verlags. Der Verlag bleibt in Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutsadressen neutral.