





Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters





Johann-Christoph-Winters-Schule

Autismus-Spektrum-Störung – was tun?

Fortbildungsveranstaltung: GGS Mommsenstr. Köln

Mittwoch, 4. Oktober 2017 17:00 – 19:00

Ulrike Busse - Mainzer Alexander Gort Golzarandi





- -Begrüßung
- Vorstellung





Ablauf

- 1. Begrüßung, Vorstellung
- 2. Psychologisch medizinische Aspekte mit Fallvignetten
- 3. Pädagogische Aspekte mit Fallbeispielen
- 4. Hilfsangebote
- 5. Fragen (evtl. auch Zwischenfragen) / Gespräch / Diskussion (20 Min.)
- 6. Ende spätestens 18:45 Uhr (danach Einzelfragen, Büchertisch vds)



- Vorstellung in der Schulambulanz zur Beratung weiterführender Schule
- 8;11 Jahre alter Junge mit bekanntem Autismus
- · Regelgrundschule, Kl. 4



- Nach Wechsel Vertrauenslehrerin und Ausfall Schulbegleitung zeigte er Verhaltensauffälligkeiten:
 - Einnässen/Einkoten
 - Aggressive Impulsdurchbrüche
 - · Stört den Unterricht



- Erneute Diagnostik
- Bericht mit detaillierter Beschreibung der individuellen Schwierigkeiten
- Empfehlung der Beschulung in einer geeigneten Schule



- Vorstellung Schulambulanz: Schulabsentismus
- 15;5 jähriger Jugendlicher
- · 8. Kl. Realschule
 - Keine Mitarbeit im Unterricht
 - Keine Hausaufgaben



- Mutter bekommt ihn morgens nicht aus dem Bett
- Peergroup: Computerspielen,
 Cannabiskonsum, kleine Straftaten
- KE leben getrennt, KV keinen Kontakt



- Anamnese
 - Normale Entwicklung
 - Keine Sprachbesonderheiten bei verminderter sozialer Sprache
 - Kaum soziale Kontakte im Kleinkindalter
 - Im KG repetitives Spiel mit Bauklötzen
 - · ab GS 2 Freunde
 - Weiterführende Schule Peergroup mit ca. 5 Personen
 - Rigidität im Alltag
 - Anziehen
 - Veränderungen im Ablauf
 - Veränderungen im wohnlichen Umfeld
 - Wechsel Anziehsachen



- Diagnostik
 - ADI-R
 - · ADOS
 - Psychopathologischer Befund
 - Körperliche Untersuchung
- Befundbericht mit entsprechender Empfehlung
- Schulwechsel



Was ist diese Autismus-Spektrum-Störung?

- ICD 10
 - F0 Organische, einschl. symptomatischer psychischer Störung
 - F1 Psychische Verhaltensstörungen durch psychotorpe Substanzen
 - F2 Schizophrenie, schizotype und wahnhafte Störungen
 - F3 Affektive Störungen
 - F4 Neurotische-, Belastungs- und somatoforme Störungen



• ICD 10

- F 5 Verhaltensauffälligkeiten in Verbindung mit körperlichen Störungen und Faktoren
- F6 Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
- F7 Intelligenzminderungen
- F8 Entwicklungsstörungen
 - F84 Tiefgreifende Entwicklungsstörungen
 - F84.0 Frühkindlicher Autismus
 - F84.1 Atypischer Autismus
 - F84.5 Asperger-Syndrom
 - F84.8 Sonstige tiefgreifende Entwicklungsstörung
- F9 Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend

Vergleich

ICD-10 - DSM-IV-TR - DSM-5 - Kriterien für Frühkindlichen Autismus - Autistische Störung - Autismus-Spektrum Störung

	ICD-10	DSM-IV-TR	DSM-5
Anzahl und Art der Diagnosen "tiefgreifende Ent- wicklungsstörungen" (ICD-10/DSM-IV-TR) bzw. Autismus- Spektrum-Störung (DSM-5)	F84.0 Frühkindlicher Autismus F84.1 Atypischer Autismus F84.2 Rett-Syndrom F84.3 Andere desintegrative Störung des Kindesalters F84.4 Überaktive Störung mit Intelligenzminderung und Bewegungsstereotypien F84.5 Asperger-Syndrom F84.8 Sonstige tiefgreifende Entwicklungsstörungen F84.9 Tiefgreifende Entwicklungsstörung, nicht näher bezeichnet	299.00 Autistische Störung 299.10 Desintegrative Störung des Kindesalters 299.80 Rett-Syndrom 299.80 Asperger-Syndrom 299.80 Tiefgreifende Entwicklungsstörung, nicht näher bezeichnet (PDD-nos) Zusätzlich: 307.3 Stereotype Bewegungs- störung (für F84.4)	299.00 Autismus-Spektrum Störung (umfasst 299.00, 299.80 bzw. F84.0, F84.1, F84.5) Zusätzlich: 315.39 Soziale (pragmatische) Kommunikationsstörung (für 299.90/F84.1 ohne stereotype und repetitive Verhaltensweisen) 307.3 Stereotype Bewegungs- störung (für F84.4)



Kriterien für Frühkindlichen Autismus / Autistische Störung / Autismus-Spektrum Störung 3 2 (A, B) Anzahl Domänen 3 12 7 Anzahl Kriterien 12 Minimale Anzahl 5 6 5 erfüllter Kriterien Soziale Interaktion $\geq 1/3$ $\geq 2/4$ 3/3 (A) Kommunikation ≥ 2/4 $\geq 2/4$ ≥ 1/4 Stereotypes Verhalten $\geq 2/5$ ≥ 2/4 (B) Neu: Hyper- und Hypoaktivität und Sonderinteressen bezüglich sensorischer Aspekte Beginn Vor dem Alter von 3 Jahren ≥ 1/3 Vor dem Alter von 3 Jahren Symptome müssen in früher (Domäne C im DSM-5) Kindheit vorhanden sein. aber können sich auch erst dann voll manifestieren, wenn die sozialen Anforderungen entsprechend hoch sind.

Freitag, 2014

aus: Christine Freitag 2014



Symptome

- Qualitative Einschränkung sozialer Interaktionen
- Qualitative Einschränkung in den Bereichen Kommunikation und Sprache
- Stereotypien und Sonderinteressen

Starke Variation in Ausprägung der Symptome



Prävalenz

• 1%

Nach DSM 5: 2,2% (Kim, 2014)

• 4:1 M/F



Mögliche Ursachen

- Genetische Ursachen
- Epigenetische Ursachen
- Risikofaktoren:
 - Hohes mütterliches Alter
 - Infektion der Mutter w\u00e4hrend der Schwangerschaft



Diagnostik

- Goldstandard:
 - · ADI-R
 - ADOS
 - Soziale Interaktion i. d. Untersuchungssituation
 - IQ-Testung ggf.
 - Hörscreening
 - Sehtest
 - EEG
 - MRT



- Hochbegabung
 - Sprachauffälligkeiten
 - Spezialinteressen
 - Mangel an Sozialkontakten zu Gleichaltrigen
 - Soziale inadäquate Reaktionen
 - Ungewöhnliche Lösungsstrategien
 - Kompliziertes Denken
 - Verringerte Frustrationstoleranz



- Intelligenzminderung
 - Sprachentwicklungsauffälligkeiten
 - Sozial wenig eingebunden
 - Verringerte Frustrationstoleranz
 - Aufmerksamkeitsstörungen
 - Impulsiv-Aggressives Verhalten



- Aufmerksamkeitsstörungen:
 - ICD 10 F90.0; F90.1; F98.8
 - Verringerte Aufmerksamkeitsspanne
 - Impulsives Verhalten
 - Verringerte Frustrationstoleranz
 - Unangepasstes Sozialverhalten



- Störung des Sozialverhaltens
 - Sozial unangepasstes Verhalten
 - Impulsiv-Aggressives Verhalten
 - Verringertes Erkennen Emotionen anderer
 - Sozial wenig integriert



- Bindungsstörungen: ICD 10
 - Reaktive Bindungsstörung des Kindesalters (94.1)
 - Emotionale Störung
 - Rückzug
 - Aggressivität
 - Überempfindlichkeit



- Bindungsstörungen: ICD 10
 - Bindungsstörung des Kindesalters mit Enthemmung (F94.2)
 - Geringe soziale Reziprozität
 - Distanzloses Verhalten
 - Aufmerksamkeit heischendes Verhalten
 - Fehlende selektive Bindungen



Aufgrund der Symptomkonstellation, welche in allen Alttagskontexten auftreten können, ergeben sich Besonderheiten für den Lebensraum Schule.

Autistische Menschen können durch die hohe Variation der Erkrankung in allen Schulformen anzutreffen sein.



Autismus und Schule



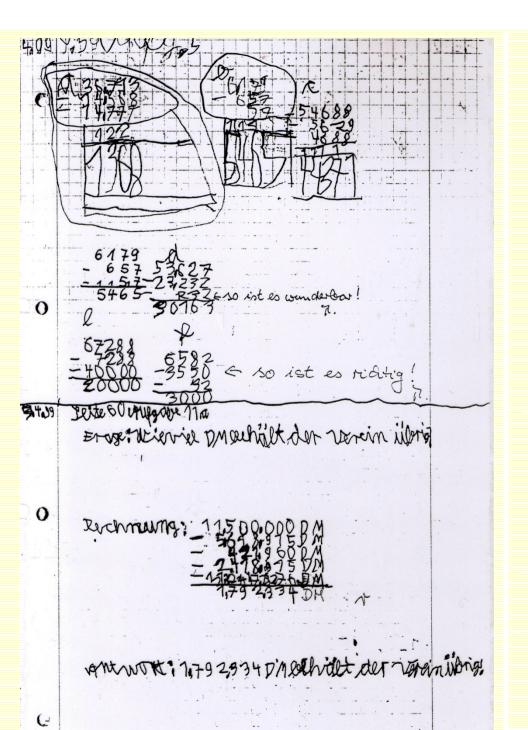
"Die Schulzeit war hart für mich…es gab so vieles, was mich stresste und mir die Kraft raubte: das ständige Beisammensein mit anderen Kindern, unstrukturierte Phasen wie Pausen, Lehrer, die sich nicht durchsetzen konnten und keine klaren Anweisungen gaben, der ständige Zeitdruck und nicht zuletzt der allgemeine Lärmpegel und die vielen verwirrenden Sinneseindrücke."

(Schuster, 2007)











Eler Jungemyt dem schlichten utugen Jorge hat Mich mut seven Enemal Zim
Jorge hat Mich mut seven Enemal Zim
Jorgen schieren war leftellet faber it zielt
Thicht fann macht Dorze selvit traunig mid en
Jelt in eine Ecke und fannt an zu hulen abor

zeine Eremat jetzt Reich fangt die Jehille an !!
Doch Dorze wingt in the helpe beinen Bakan
Jehille jahren linchlin mich wie helpe beinen Bakan
Jehille jahren linchlin mich wie helpe beinen
Thich soft if der hand bright wir hand

Mich soft if der hand die Schille schieren
Thich and it in die schille schieren

Thich and it in die schill gelt word die sinden

Und an eine schille jahren faller en leinen wir die

Und an eine schille schill gelt word die schillen SUPERIOR SOUND SOUND STANDER SOUND S Ship south with south some sursaling the south s

Pantat Dore auch plea sine Augen Deli lena acht iller ain paga Altochin Alba ente gibtig Willer hersen biente Alba on the Alba of Mit aum of Erena 7/1/10 Per Mit aum of Mit aum of



Basics der Interaktion

- Blickkontakt
- Grußverhalten
- Sozialer Rückbezug
- Teilen von Freude und Aktivitäten
- Emotionale und kognitive Empathie
- Verständnis der Gedanken, Affekte und Überzeugungen anderer und entsprechendes Handeln



Beispiele für soziale Interaktion

- Blickkontakt
- Blickkontakt zur Steuerung und Modulation sozialer Interaktion (ASS: kein oder kaum Blickkontakt; "starren" statt "schauen")



- Aufmerksamkeit zeigen und lenken
- Bedürfnis in der sozialen Entwicklung, Interessen, Gefühle, Erlebnisse mit anderen zu teilen (ASS: bringen keine Gegenstände, um sie zu zeigen, weisen nicht auf sie interessierende Gegenstände oder Dinge hin)



Wechselseitige soziale Interaktion

- Interesse und Reaktion an anderen Kindern
- Kinder interessieren sich für andere Kinder; suchen Nähe oder gehen auf Kontaktangebote ein (ASS: scheint andere Kinder "nicht zu sehen", fragt nicht danach, was andere Kinder tun, wendet sich ab, schreit, weint, haut)



- So-tun-als-ob Spiel/Phantasiespiel:
 - Ende des 2. Lj. kann sich ein Kind Gegenstände einfach vorstellen oder etwas anderes bekommt dessen Bedeutung (ASS: Kind kann sich Spielgegenstände, die nicht real vorhanden sind, nicht vorstellen; tut nicht so als ob)



Basics von Kommunikation

- Gestik
- Mimik
- Modulation der Stimme
- Wechselseitige Kommunikation
- Gleichberechtigte Kommunikation
- Möglichkeiten der Kommunikation; "small talk"
- Abstraktes Sprachverständnis



- Gestik:
- spontane aber bewusste und kulturell angemessene Gesten mit Händen und Armen ("pass auf"! "gib her"); ASS: kein oder kaum Einsatz von deskriptiven Gesten
- Mimik:
 - Mimik als non-verbale Kommunikationsmöglichkeit, Ausdruck von Gefühlen etc.; synchron zu verbaler Aussage (ASS: Kind schaut sehr ernst, wenn alle anderen lachen, keine Gefühle erkennbar)



Modulation

 "natürliche" Betonung, Hervorhebung und Anpassung der Stimme an den Kontext (ASS: monotone Sprechweise, Schlüsselwörter werden nicht hervorgehoben)



Restriktive, repetitive und stereotype Verhaltensweisen

- · Verbale Rituale
- Zwänge und Rituale
- Abnorme u/o intensive Interessen
- Repetitiver Gebrauch von Objekten
- Ungewöhnliche sensorische Interessen
- Hand- und Fingermanierismen



Bedeutung für den Schulkontext

- Kann man Mimik nicht verstehen, entgehen einem wichtige kommunikative Signale
- Der Lehrer muss sich seiner reduzierten körpersprachlichen kommunikativen Möglichkeiten bewusst sein
- Geringe Fähigkeiten zur Kommunikation mit Gleichaltrigen = Ausschluss von Peer-Interaktionen



Bei Schülern mit ASS funktioniert nicht:

- Lernen durch
 - Imitation
 - Unterweisung
 - Zusammenarbeit mit anderen
 - Schullaufbahnen von Schülern mit ASS sind Wege über Nebengleise und Nischen



"DAS SYMPTOM ZUM FREUND MACHEN"

Schüler mit ASS sind schulisch gut aufgehoben, wenn eine Schulgemeinschaft fähig ist, in deren Symptomen auch einen Gewinn für das Schulleben zu sehen.



"SCHUTZ VOR FÖRDERUNG"

Kinder mit ASS bedürfen Schutz und Förderung.

Kann die Schule beides nicht gleich stark leisten, gilt es eine Güterabwägung zu treffen. Im Zweifelsfall geht Schutz vor Förderung.

Sich geschützt fühlende Schüler holen sich ihr Lernfutter auch auf unorthodoxen Wegen.



Manches könnte so einfach sein...

Oft genügt ein wenig Flexibilität der Schule, um sich und dem Schüler mit ASS das Leben nicht so schwer zu machen.

Beispielsweise kann schon helfen:



- Individuelle Pausenregelung vereinbaren; etwa am PC arbeiten/spielen, statt generell auf den Hof zu müssen
- "Aus-Zeiten" im Gruppenraum (falls vorhanden) zulassen, statt auf permanentes Einhalten der Klassensitzordnung zu bestehen
- Zulassen von Schreibarbeiten an PC, Laptop statt auf Handschrift zu bestehen.
- "Kleine Fluchten" zulassen, wenn im Musik- oder Werkunterricht übermäßige Hörempfindlichkeit offenkundig wird.
- Vom Mannschaftsport in Wettkampfform befreien, wenn Überforderungsanzeichen deutlich werden.
- In Hauswirtschaft nicht auf ein Arbeiten mit ungewohnten Geschmacks- und Geruchsrichtungen bestehen.

Wie fühlst du dich heute?





ängstlich



reumütig



anmaßend



schüchtern







gelangweilt



vorsichtig



frostig







selbstsicher



neugierig



entschlossen



enttäuscht



ungläubig





frustriert



schuldig



glücklich





angsterfüllt

hitzig



verkatert





verletzt



hysterisch



gleichgültig



interessiert



eifersüchtig



einsam



verliebt



erfolglos



kummervoll



erleichtert



traurig



zufrieden



überrascht





misstrauisch unschlüssig



anders ...





Schon etwas aufwendiger, aber bereits vielfältig praktiziert, sind folgende Überlegungen:

- Die Entscheidung für eine weiterführende Schule erst nach sechs Schuljahren treffen.
- Beantragung eines Schulbegleiters (dessen Ausbildungsgrad ist weniger wichtig als dessen Fähigkeit zur Schutzund Vertrauensbeziehung); siehe neue ...



Fragen an die Schule

- Wo ist Schutz gewährleistet?
- Wo ist Förderung und Forderung gewährleistet?
- Hat die Lehrperson "verstanden" und wie viel hält sie aus?
- Wie ist der Sozialstatus der Lerngruppe und wie viel hält sie aus?



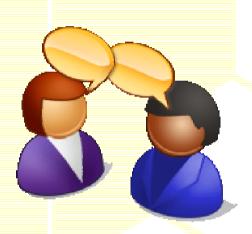
Das hängt ab u.a. vom

- Schulprogramm
- Infrastruktur der Schule (Räume, Schulhof, Personal- und Medienausstattung)
- Bedingungsfeld der Klasse (z.B. Gruppenraum als Rückzugsmöglichkeit)
- Stundenplanorganisation (Klassenlehrerprinzip oder Fachlehrersystem)
- Rückendeckung durch Schulleitung und Schulaufsicht



Eingeschränkte Kommunikationsmöglichkeiten

- Keine Verbalsprache
- Echolalien
- Stark verzögerte Sprache
- Sprachliche Rituale
- Keine alternativen Kommunikationsstrategien







Lernstrategien

- Oft uns unbekannte Lernstrategien
- Vermitteln den Eindruck von Desinteresse und Abwesenheit
- Diskrepanz zwischen gezeigten und möglichen Lern- und Leistungsniveau



Wahrnehmungsverarbeitung



· im Sehen





· im Riechen, Fühlen, Schmecken, Tasten



- in der Handlungsplanung
- in der Motivation und der sozialen Orientierung
- Im Umgang mit Zeitvorgaben und unvorhergesehenen Veränderungen
- im anderen Verstehen von Begriffen und Situationen



Unterrichtsgestaltung



Strukturierte Unterrichtsgestaltung

Professionelle Beziehungsgestaltung



"SCHUTZ VOR FÖRDERUNG"

Kinder mit ASS bedürfen Schutz und Förderung. Kann die Schule beides nicht gleich stark leisten, gilt

es eine Güterabwägung zu treffen.

Im Zweifelsfall geht Schutz vor Förderung.

Sich geschützt fühlende Schüler holen sich ihr Lernfutter auch auf unorthodoxen Wegen.



Fallvignette

- Julia, kommt mit 19 J. in die Klasse 10 der JCW-Schule
- Schullaufbahn: "nach unten durchgereicht"
- · Bis zum 12. Lj. anpasst, Entwicklung eher unauffällig
- Dann ausgeprägtes soziales Rückzugsverhalten
- Schulabsentismus, Klinik; Diagnose "Depression"; Medikamente, Symptomverschlechterung, Suizidäußerungen
- Erst mit 17 J. Autismusdiagnose; mit 18 J. Einzug in eine therapeutische Wohngruppe



- Kontaktaufnahme mit JCW; große Bedenken, mehrere Wochen Hospitation; massive Ängste
- Entschluss Julias, es in der JCW in Klasse 10 zu probieren mit dem Ziel des erweiterten Hauptschulabschlusses mit Qualifikation für die Oberstufe
- Nach Erreichen des Abschlusses Wechsel auf die Anna-Freud-Schule mit dem Ziel, Abitur zu machen



Sozialverhalten

- Bei Julia handelte es sich um eine junge Erwachsene, die über weite Strecken "Kind-Sein" nachholen konnte. Hat ca. 2 Jahre exzessiv Romane gelesen und Filme geschaut; hat gemeint, wenn sie nur angepasst genug und "sehr sehr brav" ist, lässt man sie in Ruhe bzw. wird gemocht
- · Keine Freunde; Zeit mit anderen zehrt auf; Einsamkeit zur Erholung
- · SCHULE:
- Erteilte gern ungefragt Ratschläge
- Nahm Antworten vorweg
- Unterbrach Lehrer und Mitschüler, konnte nicht abwarten, alles musste sofort benannt und geäußert werden
- Konnte innere Spannungszustände am Anfang kaum aushalten, musste alles verbal kommentieren
- Ließ sich mit "Tageszielen", "Wochen- bzw. Monatszielen" gut lenken
- War in der Lage, gespiegeltes Verhalten zu akzeptieren
- Konnte sich immer wieder gut über Leistung verorten und stabilisieren



Stärken und Schwächen

- Ehrlich
- Zielstrebig
- Eine Expertin
- Nett
- Sagt offen ihre Meinung Spaß verstehen
- Perfektionist
- Künstlerisch begabt

- Freunde finden
- mit Gefühlen umgehen
- Ratschläge annehmen
- wissen was jemand denkt
- soviel Zuneigung zeigen, wie andere es erwarten
- ständiges Gefühl von Angst

Schulambulanz (JCW-Schule / KJP- Uniklinik)



Die Johann-Christoph-Winters-Schule, Städtische Schule für Kranke, Köln hat in Kooperation mit der Uniklinik Köln eine

"Pädagogisch-jugendpsychiatrische Ambulanz"

mit Modellcharakter eingerichtet.

- Terminvergabe durch JCW-Schul-Sekretariat, Tel.: 0221 403050
- Kontaktperson z.Zt. Frau Busse-Mainzer, Herr Golzarandi
- Termin erfolgt durch die Eltern (Freitags Vormittag)
- Überweisungsschein vom Kinderarzt
- Eltern sollten linksrheinisch wohnen
- Ort: Lindenburger Allee 38, altes Rektorhaus, Köln-Lindenthal (Gelände der Kath. Grundschule und der JCW-Schule)







Pädagogische Ambulanz und jugendpsychiatrisches Diagnosezentrum

- Gemeinsam mit Fachkräften der KJP halten Lehrerinnen und Lehrer der SfK regelmäßig wöchentlich Beratungsdienste bereit.
- Sie werden in hohem Maße von allen Schulformen, Schulaufsichten, Fachärzten, Psychotherapeuten und Fachdiensten der Jugendhilfe konsultiert. I. d. R. geht es um "Problemfälle", die schon mehrfach auffällig und anderweitig vorstellig wurden. Mitunter wird von einer rasch installierten sonderpädagogischen Maßnahme (i. d. R. im Curriculum der "höheren Schulen") die Vermeidung einer krisenhaften Zuspitzung erhofft. Die SfK hilft hier diagnostisch, beratend, vermittelnd und ggf. durch vorübergehende Aufnahme des Schülers, der Schülerin, in Absprache mit der Schulaufsicht.
- Vom Schulträger wurde für diese Dienste eine Etage im benachbarten ehemaligen "Rektor-Haus" als Förder- und Diagnosezentrum zur Verfügung gestellt. Im Rahmen regionaler Ressourcenvernetzung werden die bei den Schulaufsichten installierten Fachdienste für Autismus- und ADHS-Beratung als Kooperationspartner ebenfalls im Haus ansässig sein.





Kinder- und Jugendpsychiatrische Beratungsstelle des Gesundheitsamtes der Stadt Köln

Tel.: 0221-221-24705 (u.a. Frau Schulz), Beratungstermin (zu Hause, in der Schule, im Amt)

Ziel: Abklärung, Suche nach einer passenden Möglichkeit der Hilfe

Auch Fortbildungen werden angeboten, z.B.:

Beschreibung der Fortbildungsangebote:

http://www.stadt-koeln.de/fortbildung-lehrkraefte

KJP-Ambulanz



Offene Telefonsprechstunde der KJP-Uniklinik-AKIP
Herr Lindenschmidt, 0221-478-86844 (Mo 10:00-11:30 Uhr)

für Eltern und Lehrkräfte von Kindern und Jugendlichen mit psychischen Problemen

Kurze telefonische Beratung Klärung: ist es behandlungsbedürftig?

Auch für Lehrkräfte (anonym),

keine umfassende Hilfestellung, Tipps für weitere Schritte

KJP-Ambulanz, Sekretariat Frau Giese: 0221-478-5337 (Mo-Fr 9-17 Uhr)

Terminvergabe, Weiterleitung an Fachtherapien



Psychotherapieambulanz für Kinder und Jugendliche KiJu (Uni Köln)



- Psychotherapieambulanz für Kinder und Jugendliche (KIJU) an der Humanwissenschaftlichen Fakultät der Uni Köln bietet Hilfe bei psychischen Problemen an (verhaltenstherapeutische Behandlungen).
- Behandlungskosten werden von den gesetzlichen und -sofern mitversichert- von den privaten Krankenkassen übernommen.
- "Zeitnahe" Erstgesprächstermine:
 Telefon: 0221-470 4935 / kiju@hf.uni-koeln.de.



Beratung und Begleitung in der Schule durch die Fachberatung ASS

- Die Fachberatung Autismus-Spektrum-Störung am Schulamt für die Stadt Köln bzw. bei der Bezirksregierung Köln informiert und berät über Autismus-Spektrums-Störungen.
- Es gibt Angebote für Eltern, für Schulen (Lehrkräfte, Kollegium und Schüler) sowie für außerschulische Institutionen.

Kontakte:

- Ralf Schützendorf (Koordination für den Regierungsbezirk Köln): ralf.schuetzendorf@schulen-koeln.de
- <u>Sabine Peter</u> (schwerpunktmäßig Grundschulen, Schulamt der Stadt Köln): <u>sabinepeterkoeln@gmail.com</u>
- Herr Michael Jentjens (schwerpunktmäßig Sek.I, Schulamt der Stadt Köln): michaeljentjens@googlemail.com

<u>Literaturliste</u>

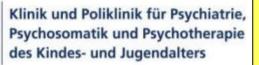


- Attwood, T. (2008). Ein ganzes Leben mit dem Asperger Syndrom: alle Fragen, alle Antworten. Trias Verlag
- Dodd, S. (2007): Autismus. Was Betreuer und Eltern wissen müssen. Spektrum Verlag
- Kamp-Becker, I., Bölte, S. (2011): Autismus. Reinhardt
- Remschmidt, H. & kamp-Becker, I. (2006): Asperger Syndrom. Springer Heidelberg
- Schirmer, Brita: Schulratgeber Autismus-Spektrum-Störungen. München 2011
- Schneider, k. & Köneke, V. (2009): Warum Bretter manchmal vor Köpfen kleben. Verlag Kleine Wege
- Schuster, Nicole (2016): Schüler mit Autismus-Sprektrum-Störungen.Kohlhammer Stuttgart
- Sinzig, J. (2011): Autismus. Springer, Heidelberg
- Steinhausen, H.-C. & Gundelfingerm R. (hrsg.) 2010: Diagnose und Therapie von Autismus-Spektrum-Störungen. Kohlhammer



Fragen / Gespräch / Diskussion









Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Skript bald verfügbar bei: www.jcw-schule.de

Email: krane-erdmann@schulen-koeln.de

Hilfreiche Links zum Nachteilsausgleich u.a.:



Gewährung von Nachteilsausgleichen (NTA) für Schülerinnen und Schüler mit Behinderungen, Bedarf an sonderpädagogischer Unterstützung und / oder besonderen Auffälligkeiten – Arbeitshilfen für Schulen vom Ministerium NRW

https://www.schulministerium.nrw.de/docs/bp/Lehrer/Service/Ratgeber/Nachteilsausgleiche/

NTA in der Primarstufe

- in der Primarstufe – Eine Orientierungshilfe für Schulleitungen

NTA in der Sek I

- in der Sekundarstufe I – Eine Orientierungshilfe für Schulleitungen

NTA in der gymnasialen Oberstufe

- für die Gymnasiale Oberstufe sowie für die Abiturprüfung – Eine Orientierungshilfe für Schulleitungen

NTA im Weiterbildungskolleg

- in den Bildungsgängen des Weiterbildungskollegs – einschließlich der Prüfung zum Erwerb des mittleren Schulabschlusses an den Abendrealschulen sowie der Abiturprüfung an Abendgymnasien und Kollegs - Eine Orientierungshilfe für Schulleitungen

NTA im Berufskolleg

- für das Berufskolleg - Eine Orientierungshilfe für Schulleitungen

Handreichung zur Medikamentengabe (Webseite des Ministeriums

https://www.schulministerium.nrw.de/docs/Recht/Schulgesundheitsrecht/Chronische-Erkrankungen-und-Diabetes/2016-07-01---Handreichung-zur-Medikamentengabe.pdf

(inklusive Muster-Formulare A (Datenschutz), B (Vereinbarung) und C (Dokumentation der Gabe)

Allgemeine Infos des Ministeriums zu "Chronischen Erkrankungen (u.a. Diabetes, Epilepsie)":

https://www.schulministerium.nrw.de/docs/Recht/Schulgesundheitsrecht/Chronische-Erkrankungen-und-Diabetes/index.html