

K-ABC Test

Geschrieben von Fajalobby - 10.05.2006 07:12

guten morgen,

unsere tochter hat groÃƒÂ,e schulische probleme, daher wurde bei ihr ein k-abc test durchgefÃƒÂ½hrt. nun liegen die testergebnisse zwar vor.... wir kÃƒÂ¶nnen aber leider mit den dort ermittelten werten nicht anfangen.

weiÃƒÂ,fÃ„ jemand, was standartwerte der gesamtskalen aussagen?

es ist wohl auch mÃƒÂ¶glich, die dort ermittelten werte in iq-punkte umzurechnen. weiÃƒÂ,fÃ„ jemand, wie das geht.

ich wÃƒÂ¤re fÃƒÂ¼r nÃƒÂ¼tzliche hinweise und tipps wirklich sehr dankbar.

viele grÃƒÂ¼ÃƒÂ,fÃ„e

fajalobby

Re:K-ABC Test

Geschrieben von shi - 10.05.2006 14:27

Liebe(r) fajalobby!

Der K-ABC ist ein Individualtest zur PrÃƒÂ½fung der Intelligenz und dem Niveau der Fertigkeiten von Kindern im Alter von 2;6 bis 12;5 Jahren.

Sein Grundkonzept kann wie folgt beschrieben werden:

Intelligenz ist die Art und Weise, mit der der Einzelne Probleme lÃƒÂ¶st und Informationen verarbeitet. Dabei liegt der Schwerpunkt auf dem ProzeÃƒÂ®, der zur richtigen LÃƒÂ¶sungen fÃƒÂ¼hrt und nicht auf dem Inhalt der Aufgaben. Die Skalen des einzelheitlichen und ganzheitlichen Denkens stehen fÃƒÂ¼r zwei Arten mentaler Funktionen, die unabhÃƒÂ¤ngig voneinander sind.

Einzelheitliches Denken (SED): Mit Hilfe folgerichtigen oder seriellen Denkens wird ein Problem gelÃƒÂ¶st. Verschiedene Aufgabenaspekte stehen in zeitlicher oder sachlicher Beziehung zum vorhergehenden Aspekt.

Ganzheitliches Denken (SGD): Organisiert mehrere Reize gleichzeitig und ermÃƒÂ¶glicht AnalogieschlÃƒÂ¼sse. Aufgaben sind rÃƒÂ¤umlich-gestalthaft erstellt.

Anwendungsbereich: Psychologisch-diagnostische Untersuchung von Vorschul-, Grundschulkinder, lernbehinderten oder anderen auffÃƒÂ¤lligen Kindern.

Im K-ABC finden sich folgende Untertests:

Zauberfenster (2;6 bis 4;11 Jahre)

Das Kind soll ein Bild erkennen, das hinter einem schmalen Fenster langsam bewegt wird, wobei stets nur ein Ausschnitt des Bildes zu erkennen ist.

ÃƒÂ“berprÃƒÂ¼ft wird: Ganzheitliches Verarbeiten visueller Informationen; (auch: Sprachentwicklung, visuelle Umwelterfahrung)

Wiedererkennen von Gesichtern (2;6 bis 4;11 Jahre)

Auf einem Gruppenfoto soll das Kind ein bzw. zwei Gesichter wiedererkennen, die unmittelbar zuvor dargeboten wurden.

ÃƒÂ“berprÃƒÂ¼ft wird: Visuelles KurzzeitgedÃƒÂ¤chtnis, visuelle Detailwahrnehmung, ganzheitliches Verarbeiten visueller Informationen.

Handbewegungen (2;6 bis 12;5 Jahre)

Wiederholungen von Handbewegungen in der gleichen Reihenfolge, wie sie vom Versuchsleiter vorgefÃƒÂ¼hrt wurden.

ÃƒÂ“berprÃƒÂ¼ft wird: Aufnahme, Speicherung und motorische Wiedergabe von Handlungsabfolgen; visuell-motorische Speicherung und Koordination.

GestaltschlieÃƒÂen (2;6 bis 12;5 Jahre)

Das Kind soll ein Objekt erkennen und benennen, das in einer teilweise unvollstÃƒÂ¤ndigen "Tintenkleckszeichnung" dargeboten wird.

ÃƒÂ“berprÃƒÂ¼ft wird: Ganzheitliches Verarbeiten visueller Informationen (auch: Sprachentwicklung, visuelle Umwelterfahrung)

Zahlennachsprechen (2;6 bis 12;5 Jahre)

Nachsprechen von Zahlen in der Reihenfolge, wie sie vom Versuchsleiter vorgegeben wurden.

ÃƒÂ“berprÃƒÂ¼ft wird: Aufnahme, Speicherung und Wiedergabe auditiv-artikulatorischer Folgen (auditives KurzzeitgedÃƒÂ¤chtnis)

Dreiecke (4;0 bis 12;5 Jahre)

Das Kind erhÃƒÂ¤lt mehrere gelb-blaue Gummidreiecke, die es gemÃƒÂ¤tzt, einer gleichzeitig dargebotenen Vorlage auf dem Tisch anordnen soll.

ÃƒÂ“berprÃƒÂ¼ft wird: Analyse und Synthese visueller Gestalten, Raumlagen Sicherheit (auch Motivation, Konzentration)

Wortreihe (4;0 bis 12;5 Jahre)

Der Versuchsleiter nennt eine Reihe von Namen, und das Kind soll die entsprechenden Objekte in derselben

Reihenfolge auf einer nachfolgend dargebotenen Tafel zeigen. Die schwierigeren Aufgaben dieses Untertests umfassen zusätzlich eine zwischen Reiz und Reaktion eingeschobene Farbinterferenzaufgabe.

Äberpräft wird: Aufnahme, Speicherung und motorische Wiedergabe auditiver Folgen; auditiv-visuelle Integration. Bildhaftes Ergänzen (5;0 bis 12;5 Jahre)

Das Kind soll das Bild bzw. die abstrakte Figur auswählen, wodurch eine visuell dargebotene Analogie am besten vervollständigt wird.

Äberpräft wird: Analytische visuelle Wahrnehmung, Erfassen und Äbertragen von Beziehungen (logisches Denken) Räumliches Gedächtnis (5;0 bis 12;5 Jahre)

Das Kind soll sich die Anordnung von Bildern merken und auf der folgenden Seite den Kästchen im Raster zuordnen.

Äberpräft wird: Visuelles Kurzzeitgedächtnis

Fotoserie (6;0 bis 12;5 Jahre)

Die Fotographien eines Geschehens sollen in die chronologisch richtige Reihenfolge gebracht werden.

Äberpräft wird: Analytische visuelle Wahrnehmung, Erkennen logischer Beziehungen, Erfahrung mit Geschehensablauf

Wortschatz (2;6 bis 4;11 Jahre)

Das Kind soll ein Objekt benennen, das auf einem Foto dargeboten wird.

Äberpräft wird: Wortschatz, Umwelterfahrung, sprachlicher Ausdruck

Gesichter und Orte (2;6 bis 12;15 Jahre)

Eine fiktionale Gestalt, eine bedeutende Sehenswürdigkeit oder eine bekannte Persönlichkeit werden auf einem Foto oder einer Zeichnung dargeboten. Das Kind hat die Aufgabe, das Dargebotene zu erkennen und zu benennen.

Verfügbares Wissen, Langzeitgedächtnis, sprachlicher Ausdruck.

Rechnen (3;0 bis 12;5 Jahre)

Durch die Anforderungen des Zählens und Rechnens wird das Wissen des Kindes über Zahlen und einfache mathematische Konzepte geprüft.

Äberpräft wird: Rechenfertigkeit, Zahlbegriff, beziehungserfassendes Denken, Sprachverständnis
Rätsel (2;6 bis 12;5 Jahre)

Anhand der vom Versuchsleiter gegebenen Aufzählung bedeutender Eigenschaften soll das Kind ein konkretes oder abstraktes Objekt erkennen und benennen.

Äberpräft wird: Verfügbares Wissen, Langzeitgedächtnis, Sprachverständnis, sprachlicher Ausdruck, Erfassung wesentlicher Ganz-Teilbeziehungen (log. Denken)

Fakultativer Untertest Lesen/Buchstabieren (7;0 bis 12;5 Jahre)

Die Lesefähigkeit des Kindes soll durch das laute Vorlesen von Buchstaben und einzelnen Wörtern geprüft werden.

Dieser Untertest wird nur bei gezieltem Informationswunsch des Versuchsleiters durchgeführt und nicht allgemein zur Fertigkeitenprüfung herangezogen.

Lesen/Verstehen (7;0 bis 12;5 Jahre)

Das Leseverständnis wird geprüft, indem dem Kind Handlungsanweisungen dargeboten werden, die es lesen und dann ausführen soll.

Die Skala intellektueller Fähigkeiten (SIF) ist eine Zusammenfassung der Skalen einzelheitliches Denken und ganzheitliches Denkens.

Die Skala Einzelheitliches Denken (SED) besteht aus den Untertests: Handbewegungen, Zahlennachsprechen, Wortreihe

Die Skala Ganzheitliches Denken (SGD) besteht aus den Untertests: Zauberfenster, Wiedererkennen von Gesichtern, Gestaltschließen, Dreiecke, Bildhaftes Ergänzen, Räumliches Gedächtnis, Fotoserie

Die Fertigkeitskala (FS) besteht aus den Untertests: Wortschatz, Gesichter und Orte, Rechnen, Rätsel

Sprachfreie Skala: Untertest, die gestisch-mimisch dargeboten werden und vom Kind motorisch beantwortet werden kann. Für Kinder mit Hörverschärfung, Sprach-, Sprechstörung und Kinder, die kein Deutsch können.

Auswertung

Richtige Lösungen in den Untertest werden mit je einem Rohpunkt bewertet. Bei jedem Untertest ergibt sich eine Rohwertsumme, die in einen Skalenwert (SW) oder Standardwert (ST) umgewandelt wird. Die Rohwerte der 19 Untertest der Skala intellektueller Fähigkeiten werden in Skalenwerte mit einem Mittelwert von 10 und einer Standardabweichung von 3 transformiert. Diese werden wieder aufaddiert und es entsteht eine Summe der Untertestsskalenwerte und eine Summe der Unterteststandardwerte. Diese werden in den Abschnitt für die Gesamtskalen eingetragen. Für die vier Gesamtskalen gibt es wieder entsprechende Standardwerte, die dem Vergleich der Gesamtskalenergebnisse dienen (SED vs. SGD; SED vs. FS; SIF vs. FS).

Für den Untertest Lesen/Buchstabieren werden keine Standardwerte berechnet, sondern nur Prozentsätze angegeben.

Für die 4 Gesamtskalen des K-ABC können Standardwerte mit einem Mittelwert von 100 und einer Standardabweichung von 15 berechnet werden.

Verbal können Sie alle Tests wie folgt beurteilen:

Sie schauen welcher Mittelwert (MW) und welche Standardabweichung (s) zum jeweiligen Test gehört. (Siehe oben)

Für die erbrachten Leistungen gilt dann:

Weit überdurchschnittlich heißt, dass der Wert im Bereich von MW+2s bis MW+3s liegt.

Überdurchschnittlich heißt, dass der Wert im Bereich von MW+1s bis MW+2s liegt.

Durchschnittlich heißt es, dass der Wert im Bereich von MW-1s bis MW+1s liegt.
Unterdurchschnittlich heißt es, dass der Wert im Bereich von MW-1s bis MW-2s liegt.
Weit unterdurchschnittlich heißt es, dass der Wert im Bereich von MW-2s bis MW-3s liegt.

Für eine IQ-Skala gilt MW = 100, s=15.

Ich hoffe, Ihnen damit geholfen zu haben. Fragen sie gerne noch einmal nach, wenn etwas unklar ist.

Alles Gute

Gernot Schinkmann

Post geändert von: admin, am: 10/05/2006 16:28

Re:K-ABC Test

Geschrieben von Fajalobby - 10.05.2006 14:50

lieber herr schinkmann,

vielen vielen dank für Ihre schnell und ausführliche Antwort.
Leider kann ich die in dem Test aufgeführten Werte nicht ihrer Beschreibung zuordnen. Ich kann beispielsweise keine Eintragungen MW-1s finden.
Ich gebe Ihnen nachfolgend die Gesamtskalen einmal an.

95% Summe d. Untertestskalen und Standartwerte	Standartwerte für Gesamtskalen	Konfidenzintervall Tafel 1
SED 31	103	+ - 11
SGD 41	87	+ - 9
SIF 72	93	+ - 8
FS 433	111	+ - 7

Das ist alles, was in dieser Skala ersichtlich ist.... von MW +/- 1,2,3 steht da wirklich nichts.

Können Sie mir anhand dieser Angaben weiterhelfen?

Wie ich Ihnen schon per Mail berichtet habe.... duldet die Lehrerin keinen weiteren Aufschub und will das sonderpädagogische Verfahren einleiten, da sie davon ausgeht, dass für den Besuch einer normalen Grundschule kein ausreichender Intellekt vorliegt.

Ich müsste ganz dringend den IQ unserer Tochter haben um hier vielleicht noch einlenken zu können.

Ich bedanke mich vielmals für Ihre freundlichen Bemühungen.

Viele Grüße,
Fajalobby

Re:K-ABC Test

Geschrieben von shi - 10.05.2006 16:08

Liebe fajalobby!

Auf dem Testbogen steht X=100; SD=15
X steht für Mittelwert

SD fÃfÂ¼r Standardabweichung

Ich habe in meinem obigen Beitrag andere AbkÃfÂ¼rzungen gewÃfÂ¤hlt. X=MW, SD=s
Das Konfidenzintervall gibt die GrÃfÂ¶e eines mÃfÂ¶glichen Messfehlers an.

SED 103 (MW=100; s=15; d.h. alle Werte zwischen 85 und 115 sind als durchschnittlich zu bezeichnen.)
Beim einzelheitlichen Denken sind die Leistungen ihrer Tochter durchschnittlich.

SGD 87 (MW=100; s=15; d.h. alle Werte zwischen 85 und 115 sind als durchschnittlich zu bezeichnen.)
Beim ganzheitlichen Denken sind die Werte gerade noch im durchschnittlichen Bereich.

SIF 93 (MW=100; s=15; d.h. alle Werte zwischen 85 und 115 sind als durchschnittlich zu bezeichnen.)
Bei der Skala der intellektuellen FÃfÂ¤igkeiten sind die Leistungen im durchschnittlichen Bereich.

FS 111 (MW=100; s=15; d.h. alle Werte zwischen 85 und 115 sind als durchschnittlich zu bezeichnen.)
Bei der Fertigkeitenskala sind die Leistungen im durchschnittlichen Bereich.

Der K-ABC verzichtet auf die Bezeichnung IQ (Beim IQ gilt ebenfalls: MW=100, s=15), weil aus dem K-ABC kein Gesamtstandardwert resultiert.

Nur aus diesen Testergebnissen kann man nicht(!) ableiten, dass ihre Tochter auf die Sonderschule muss.

Viele GrÃfÂ¼ÃfÂ¶,e
Gernot Schinkmann

Re:K-ABC Test

Geschrieben von Fajalobby - 11.05.2006 08:48

lieber herr schinkmann,

vielen dank fÃfÂ¼r ihre aufklÃfÂ¤rung. das durch das testergebnis, kein verweis auf die sonderschule ergehen kann, beruhigt uns wirklich sehr.

nun haben wir doch wieder neuen mut geschÃfÂ¶pft, dass unsere tochter doch noch eine „normale“, schulische ausbildung genieÃfÂ¶en kann.

denken sie, dass sie jemals eine realschule besuchen kÃfÂ¶nnen wird??
oder wÃfÂ¼rde sie das extrem ÃfÂ¼berfordern??

wenn ich daran denke, welch groÃfÂ¶e schwierigkeiten sie bereits in der grundschule hat.....bin ich in dieser hinsicht nicht sehr zuversichtlich.

was ich vergaÃfÂ¶, zu erwÃfÂ¤hnen ist, dass bei ihr im bereich wortschatz nicht nach dem k-abc sondern nach wrt3+ getestet wurde. hierbei ergab sich ein prozentsatz von 16 mit einem t-wert von 40. bei den namenbÃfÂ¤ndern einmal ein prozentsatz von 12 mit einem t-wert von 37 und einmal ein prozentsatz von 21 mit einem t-wert von 43.

ich bin ihnen wirklich sehr dankbar fÃfÂ¼r ihre freundlichen bemÃfÂ¼hungen.

viele liebe grÃfÂ¼ÃfÂ¶,e
fajalobby

Re:K-ABC Test

Geschrieben von shi - 12.05.2006 18:39

Liebe fajalobby!

Bei einer T-Skala gilt: Mittelwert =50 Standardabweichung =10; d.h. durchschnittliche Werte liegen also zwischen 40 und 60.

Ihre Tochter liegt bezÃfÂ¼glich ihrer Rechtschreibleistungen teilweise also im unterdurchschnittlichen Bereich.

Ich vermute mal, dass Ihre Tochter hier gezielt zusÃfÂ¤tzliche Hilfe braucht, damit sich deutliche Fortschritte zeigen und sich diese Probleme auch nicht von heute auf morgen lÃfÂ¶sen lassen. Gleichzeitig muss man aber auch aufpassen, dass sich nicht die Beziehung zum Kind verschlechtert, wenn Sie als Eltern mit ihrer Tochter ÃfÂ¼ben. Vielleicht finden Sie hier ja einen Lehrer der ÃfÂ¼ber das notwendige Fachwissen verfÃfÂ¶gt und gezielt hilft die Schulleistungen ihrer Tochter zu

verbessern. (Irgendwelche vollmundigen auÃƒÂ, erschulischen FÃƒÂ¶rderangebote, die schnelle LÃƒÂ¶sungen versprechen, halte ich fÃƒÂ¼r unseriÃƒÂ¶s)

Wer hat denn den Test gemacht? Sind Ihnen denn konkrete FÃƒÂ¶rdermaÃƒÂ¶nahmen empfohlen worden (Bsp. Computersoftware, RechtschreibÃƒÂ¼bungen ...)? Durch eine qualitative Fehleranalyse des WRT 3+, der Ergebnisse der jeweiligen Untertests des K-ABC und sonstiger Schulleistungen (Klassenarbeiten etc.) gÃƒÂ¶tze es eine gute Grundlage um gezielt FÃƒÂ¶rdermaÃƒÂ¶nahmen zu empfehlen. Wenn das Problem genau umrissen ist, kÃƒÂ¶nnen Sie auch im Forum nach speziellen FÃƒÂ¶rdermaÃƒÂ¶nahmen fragen.

Wie stark leidet denn Ihre Tochter inzwischen an schulischen Misserfolgen bzw. welche Auswirkungen hat dies auf ihr SelbstwertgefÃƒÂ¼hl?

Um die Frage nach dem Realschulabschluss habe ich mich gedrÃƒÂ¼ckt, weil man diesen ja prinzipiell auch nach einem guten Hauptschulabschluss erreichen kann oder sich andere Lebensperspektiven ergeben, die diesen gar nicht erforderlich machen und ich es schwierig finde jetzt schon solch eine Prognose zu stellen.

Viele GrÃƒÂ¼ÃƒÂ¶fÃƒÂ¶,
Gernot Schinkmann

K-ABC Test

Geschrieben von hobo - 19.03.2007 06:25

Guten Tag,

ich habe eine Frage zur DurchfÃƒÂ¼hrung des K-ABC. Darf das Testverfahren in mehreren zeitlich voneinander getrennten Teilen durchgefÃƒÂ¼hrt werden? Bei den mir bekannten Testverfahren ist so etwas i.d.R. ausgeschlossen - gilt dies auch fÃƒÂ¼r den K-ABC?

Dann eine Frage zur Klassifizierung der Standardwerte. Ist es korrekt, Standardwerte von 77 oder 80 als "leicht unterdurchschnittlich" zu bewerten? Im mir vorliegenden Fall wurde lediglich auf der Skala SGD ein Wert ÃƒÂ¼ber 85 erreicht (86), alle anderen liegen zwischen 54 (Fertigkeitenskala), 65 (SED), 77 (SID) bis 80 (nonverbale Skala). Der Gutachter geht von "leicht unterdurchschnittlichen Leistungen" aus und stellt sich die Frage, warum das Kind seine FÃƒÂ¤higkeiten nicht abrufen kann. Ich stelle mir die Frage, ob hier die Daten korrekt interpretiert werden. Wird man so dem Kind mit seinen individuellen FÃƒÂ¶rderansprÃƒÂ¼chen gerecht?

Viele GrÃƒÂ¼ÃƒÂ¶fÃƒÂ¶,
hobo

Re:K-ABC Test

Geschrieben von shi - 19.03.2007 08:39

Lieber Hobo!

Die Verteilung der Untertest auf mehrere Sitzungen ist oft sinnvoll, da hohe Konzentrationsforderungen an die Kinder gestellt werden.

Standardwerte zwischen 77 und 80 bezeichne ich als unterdurchschnittlich und nicht als leicht unterdurchschnittlich. Zur Hypothese, dass das Kind seine FÃƒÂ¤higkeiten nicht abrufen kann, gehÃƒÂ¶rt m.E. auch eine Beschreibung des beobachteten Verhaltens aus dem diese Interpretation resultiert.

Mit freundlichen GrÃƒÂ¼ÃƒÂ¶fÃƒÂ¶,
Gernot Schinkmann

Re:K-ABC Test

Geschrieben von hobo - 22.03.2007 15:16

Lieber Herr Schinkmann,
admin schrieb:

Zur Hypothese, dass das Kind seine FÃƒÂ¤higkeiten nicht abrufen kann, gehÃƒÂ¶rt m.E. auch eine Beschreibung des

beobachteten Verhaltens aus dem diese Interpretation resultiert.

...

Testwerte fÃ¶r sich allein sagen zunÃ¤chst mal nicht viel aus, das ist mir schon klar. Ich mÃ¶chte hier in aller Ãffentlichkeit allerdings nicht in Detail gehen, zumal ich nur indirekt betroffen bin. Ihre Antwort hat schon Klarheit in Teilbereichen gebracht, deshalb vielen Dank.

Es grÃ¼sst Sie
hobo
