

Der Zürcher Grafomotorik Test (ZGT)

Autoren: Elisa Knaier, Aziz Chaouch, Jon A. Cafilisch, Valentin Rousson, Tanja H. Kakebeeke & Oskar G. Jenni

Der ZGT erlaubt es, die grafomotorischen Leistungen von Kindern und Jugendlichen im Alter zwischen 4 bis 18 Jahren zu beurteilen. Er berücksichtigt dabei die benötigte Zeit wie auch die Qualität (Erfassung der Fehler).

Durchführung

Bestimmung der Händigkeit

Der ZGT wird mit der dominanten Hand durchgeführt. Zur Bestimmung der Händigkeit wird nach der Schreibhand gefragt. Bei jüngeren Kindern oder unklarer Händigkeit wird diese mit drei Aufgaben ermittelt (Gegenstand geben, Zähneputzen nachahmen, kämmen – siehe dazu ZNM-2 Manual).

Wahl der Zeichnungs-Vorlage

Für Kinder im Alter von 4 bis 5;11 Jahren wird das ZGT-Untersuchungsblatt A verwendet, ab 6 Jahren das Untersuchungsblatt B.

Anleitung

Für eine standardisierte Durchführung des ZGT muss die Aufgabe folgendermassen erteilt werden:

„Fahre den Krankenwagen so schnell wie möglich zum Krankenhaus, aber der Krankenwagen muss innerhalb der Grenzen auf der grauen Strasse bleiben. Pass auf, dass Du die Grenzen nicht überschreitest. Probiere es zuerst auf dem Übungsweg aus.“

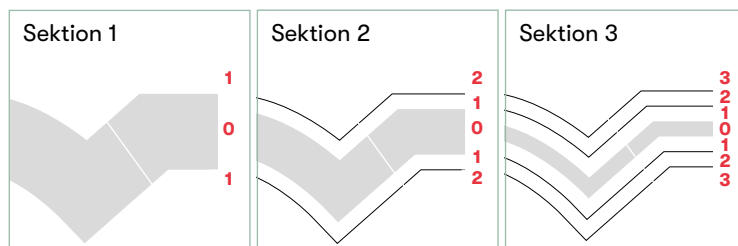
„Jetzt werde ich messen, wie schnell Du den Krankenwagen bis zum Krankenhaus fahren kannst. Achtung, fertig, los!“

Die Zeit vom Start bis zum Ende der Fahrbahn wird in Zehntelsekunden (0:0 Sek.) gemessen.

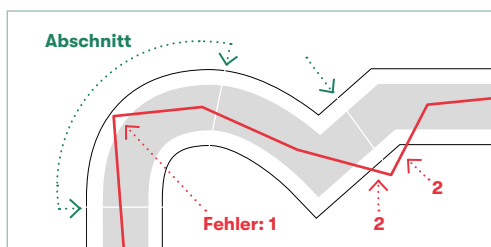
Auswertung

Bewertung der Fehler

Die Fehler werden nach folgenden Bewertungsrichtlinien beurteilt:



Rote Zahlen geben an, wie viele Strafpunkte (Fehler) pro Abschnitt vergeben werden – je nachdem, wie weit die Linie ausserhalb der grauen Fahrbahn gezogen wird.



Ein Abschnitt geht von einer weissen Querlinie in der Fahrbahn zur nächsten (siehe grüne Pfeile). Fehlerbewertung: Falls die gezeichnete Linie über eine Abschnittsgrenze hinaus ausserhalb der Fahrbahn verläuft, werden für beide betroffenen Abschnitte die Fehler gezählt (siehe Überschreitung rechts). Für den gezeigten Fahrbahnausschnitt würde die Summe der Fehlerscores 5 ergeben.

Anwendung der ZGTapp

Dazu registriert man sich unter www.znm2019.ch. Die Registrierung wie auch die anschliessende Auswertung des ZGT sind kostenfrei. Nach der Anmeldung wählt man ZGT. Auf der Eingabemaske gibt man Geburtsdatum, Geschlecht und Händigkeit des Probanden/der Probandin sowie das Testdatum ein, danach die gemessene Zeit und die Summe der Fehlerscores. Das Programm berechnet in der Folge die Perzentilen für Zeit, Fehler und insbesondere den ZGT-Gesamtscore.