

Beschreibung

Das Modul Umgang mit der Uhr enthält eine Sammlung von Übungsaufgaben für das Training mit analogen und digitalen Uhren.

Ziel ist eine Verbesserung der Erfassung von Uhrzeiten auf analogen Uhren.

Gleichzeitig kann das Erfassen von Winkeln und Winkelstellungen trainiert werden.

Indikation

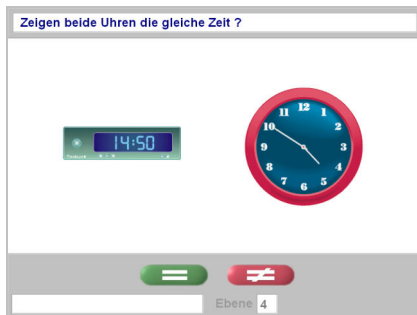
Die Aufgaben können eingesetzt werden bei Störungen des Erfassens von analog dargestellten Uhrzeiten. Geeignet für das Training bei zugrunde liegender visuell-räumlicher Wahrnehmungsstörung, insbesondere bei Problemen mit der subjektiven visuellen Vertikale und Horizontale und der Winkelschätzung, ebenso wie bei Problemen mit dem Zahlenverständnis.

Stichpunkte

- Vergleich Analog - Digitaluhr
- Zeiger- (Winkel-)Stellung
- Übertragung Zahlen auf analog
- Sprachvarianten (viertel vor/nach, x vor halb/nach halb etc.)

Spezifikation

Autor	Alexander Trubetzkoj	Aufgabentypen	5
Qualifikation	Diplom-Psychologe	Einzelaufgaben	4.995
Institution		Selbstadaptiv	ja
Publikationsjahr	2004, 2009	Statistik	ja
Evaluationsort	Fachklinik Loipl	System	ITS Basissystem 2.0
Version	2.0	Bedienung	Tastatur und Maus



Uhrenvergleich

Die Übereinstimmung der Uhrzeit zwischen der Anzeige einer Digitaluhr und einer Analoguhr soll überprüft werden.

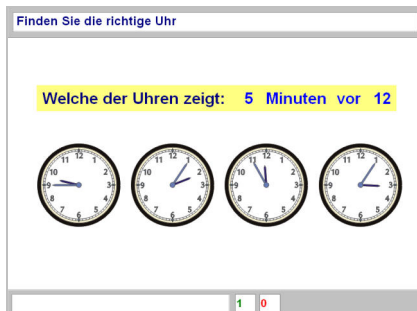
Die Aufgabe teilt sich in 5 Ebenen. Zu Beginn wird nur ein Uhrzeiger variiert bei leichter Uhrzeitangabe (15, 30, 45, 60 Minuten bzw. volle Stundenzahl). Am Ende werden Stunden und Minuten variiert.



Uhrzeit angeben

Die auf der Analoguhr angezeigte Zeit soll über die Tastatur angegeben werden. Die Aufgabe enthält 9 Ebenen und beginnt bei der Abfrage voller Stunden. Auf der 9. Ebene wird nach Stunden und Minuten zugleich gefragt.

Die Abfragen richten sich nach dem Sprachgebrauch (x Minuten vor/nach halb, viertel vor/nach etc.).



Uhrzeit finden

Eine schriftlich vorgegebene Uhrzeit soll aus einer Auswahl von analog dargestellten Uhrzeiten herausgesucht werden.

Die Aufgabe enthält 7 Ebenen, beginnend mit der Abfrage voller Stunden und drei Auswahlitems.

Die Abfragen berücksichtigen den Sprachgebrauch (x Minuten vor/nach halb, viertel vor/nach etc.).



Zeigerstellung

Der Patient soll die auf einer Analoguhr angezeigte Zeit einer Auswahl dreier weiterer Analoguhren zuordnen.

Auf 15 Ebenen werden systematisch die Zeigerstellungen variiert. Zu Beginn ändert sich nur ein Zeiger horizontal oder vertikal, gefolgt von Variationen in je 30° Winkeln (=5 Minuten), beginnend bei 240° Winkelspannweite (je 120° um das richtige Item).



Uhrzeit angeben frei

Die auf der Analoguhr angezeigte Zeit soll über die Tastatur angegeben werden. Die Aufgabe enthält 9 Ebenen und beginnt bei der Abfrage voller Stunden.

Es werden keine helfenden Hinweise gegeben. Die Angabe der Zeit erfolgt nach dem Muster SS:MM (z.B. 15 Uhr 10).