

Mein-Tipp



Der Rezensent:
 Ronald Herb-Hassler
 Ergotherapeut
 herbronald@aol.com

RehaCom Version 6.4.1.2 Update

Bei RehaCom handelt es sich bekanntermaßen um ein Therapiesystem für das Training kognitiver Funktionen. Mit dem neuesten Update auf Version 6.4.1.2 befindet sich Hersteller HASOMED (Hard- und Software in der Medizin) auf dem aktuellen Stand der Neuropsychologie. Mancher Leser mag sich vielleicht wundern, dass ein seit 25 Jahren im Handel befindliches Produkt rezensiert wird, obwohl es den meisten in der Neurologie tätigen Ergotherapeuten bekannt sein dürfte. Jedoch: Die innovativen Veränderungen, die ich hier näher beschreiben will, liegen in den Tiefen des Programms, nämlich in der Auswertung der Screening-Ergebnisse.



Grafische Darstellung der Testergebnisse in drei Normen

RehaCom besteht aus zwei Hauptteilen, nämlich dem Therapieprogramm – das sicher am meisten verwandt wird – und dem Screening, das für die Befundung der kognitiven Fähigkeiten sehr wertvoll ist. Meines Wissens ist es das einzige Programm, das die Testergebnisse in 10-Jahresschritten nach wissenschaftlichen Kriterien ausweist. Bisher gab es die Ergebnisse jedoch nur als Z-Werte, die auf Anhieb wenig verständlich waren und deshalb aus Praktikabilitätsgründen am besten in Prozentränge umgerechnet wurden. Dies konnte nach der Testung mit dem Normwertrechner von Psychometrica geschehen. Wollte der getestete Patient aber schon im Verlauf die Zwischenergebnisse wissen oder nach der

Therapie eine Gesamtauswertung, war dies nur grob möglich. Wer weiß schon auf Anhieb, dass ein Z-Wert von 0 einem Prozentrang (PR) von 50 entspricht, ein Z-Wert -1 einem PR von 16 und ein Z-Wert +1 einem PR von 84 gleichkommt? Alle weiteren Zwischenergebnisse ließen sich nur sehr grob schätzen.

In die neueste Version 6.4.1.2 hat HASOMED die Prozentränge nun mitaufgenommen. Unter „Ergebnisse/Details“ stehen die Prozentrangergebnisse in Klammern hinter den Z-Werten. Dies erleichtert Therapeuten die

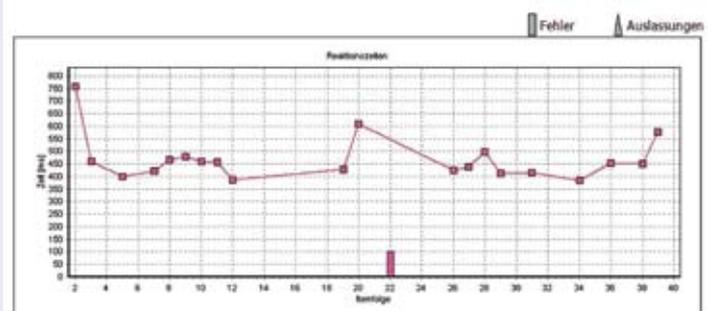
bw	Z-Wert	Z-Wert
Zeit	Reakt.	Reakt.
]	-geschw.	-kontr.
	-0,5	0,09
	(30,1%)	(53,6%)

Anton Testperson geb.: 01.01.1990

RehaCom Selektive Aufmerksamkeit

Datum	Wichtige	Fehler	Auslassungen	Ausreißer	Antizipationen	MR	Median Reak.-Zeit [ms]	StdAbw Reak.-Zeit [ms]	Z-Wert Reakt.-geschw.	Z-Wert Reakt.-kontr.
19.03.2016	20 (100%)	1	0 (0%)	1	0	470	451	88	-0,5 (30,1%)	0,09 (53,6%)

Norm Reaktionsgeschwindigkeit (Mittelwert: 411 ms; Standardabweichung: 81 ms) - Mittelwert Reaktionszeit
 Norm Reaktionskontrolle (Mittelwert: 1,2; Standardabweichung: 1,7) - Anzahl der Fehler



Änderungen (Prozentränge), vom Rezensenten farblich hervorgehoben

Leistungsbeurteilung ungemein und wertet das Übungsprogramm RehaCom deutlich auf.