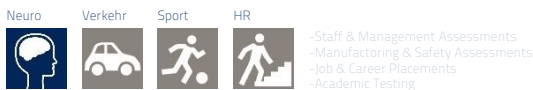




- adaptiv
- modular
- sprachfreies Aufgabenmaterial
- Paralleltestform
- Rasch-Modell-konform
- Zusatzgerät erforderlich
- hohe Testsicherheit
- breites Normspektrum
- CogniPlus-Verknüpfung
- Testform vorhanden für Online-Vorgabe open mode

- Arabisch
- Bosnisch
- Bulgarisch
- Chinesisch (Kurzzeichen)
- Chinesisch (Langzeichen)
- Dänisch
- Deutsch
- Englisch
- Estnisch
- Farsi
- Finnisch
- Französisch
- Griechisch
- Niederländisch
- Hindi
- Isländisch
- Italienisch
- Japanisch
- Kroatisch
- Polnisch
- Portugiesisch Brasilien
- Portugiesisch
- Rumänisch
- Russisch
- Schwedisch
- Serbisch
- Slowakisch
- Slowenisch
- Spanisch
- Tschechisch
- Türkisch
- Ungarisch
- Urdu
- Vietnamesisch



Einsatz

Erfasst das visuelle Arbeitsgedächtnis. Zu einer der wichtigsten Aufgaben des Arbeitsgedächtnisses zählt das Aufrechterhalten und Aktualisieren von visuellen Inhalten (verbale Inhalte werden mit dem Test N-Back verbal NBV ermittelt). Bei NBN ist das Aufgabenmaterial für die Testperson schwer verbalisierbar, wodurch sichergestellt wird, dass neben der zentralen Exekutive ausschließlich die visuelle Komponente des Arbeitsgedächtnisses angesprochen wird. Die Aufgabengestaltung ist eine konsequente Umsetzung des 2-back- bzw. 3-back-Paradigmas. Störungen des Arbeitsgedächtnisses sind bei einer Vielzahl von neurologischen und psychischen Erkrankungen gut dokumentiert wie u. a. bei Morbus Parkinson, Chorea Huntington, ADHS und Morbus Alzheimer. Daher findet dieses Verfahren hauptsächlich in der Klinischen Neuropsychologie Anwendung.

Aufgabe der Testperson

Nacheinander werden sehr abstrakte Figuren präsentiert. Die Aufgabe der Testperson besteht darin, anzugeben, ob die aktuell gezeigte Figur mit jener Figur übereinstimmt, die zwei bzw. drei Stellen (2- bzw. 3-Back-Paradigma) vor der aktuellen gezeigt wurde. Falls dies der Fall ist, betätigt die Testperson so schnell wie möglich eine Taste.

Testformen

- S1: 2 Back Standardform.
- S2: 2 Back Parallelfom.
- S3: 3 Back Standardform.
- S4: 3 Back Parallelfom.

Auswertung

Folgende Hauptvariablen werden ausgewertet:

- > Richtige und Auslassungen: Maß der Fähigkeit, visuelle Gedächtnisrepräsentationen aufrechterhalten und kontinuierlich aktualisieren zu können.
 - > Falsche: Verkennungen – Maß der exekutiven Fähigkeiten im Goal-Management.
- Die Nebenvariablen Mittlere Zeit „Richtige“ bzw. „Falsche“ dienen als Maß der Arbeits- und Reaktionsgeschwindigkeit und sind von der Antwortqualität unabhängig.

Dauer

Je nach Testform ca. 9–11 Minuten.

Vorgabealter

Normen ab 15 Jahren.

Auswertungselemente

<input checked="" type="checkbox"/>	Tabelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Testprotokoll
<input checked="" type="checkbox"/>	Profil		Itemanalyseprotokoll
<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeitungszeit		Verlaufsdarstellung
<input checked="" type="checkbox"/>	Konfidenzintervall		Spezielle grafische Ergebnisdarstellung
	Profilanalyse		Aufbereiteter Word-Report