



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

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bosnisch | <input type="checkbox"/> Bulgarisch | <input checked="" type="checkbox"/> Chinesisch (Kurzzeichen) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chinesisch (Langzeichen) | <input type="checkbox"/> Dänisch | <input checked="" type="checkbox"/> Deutsch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Englisch | <input type="checkbox"/> Estnisch | <input checked="" type="checkbox"/> Farsi |
| <input checked="" type="checkbox"/> Finnisch | <input checked="" type="checkbox"/> Französisch | <input checked="" type="checkbox"/> Griechisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hindi | <input checked="" type="checkbox"/> Isländisch | <input checked="" type="checkbox"/> Italienisch |
| <input type="checkbox"/> Japanisch | <input checked="" type="checkbox"/> Kroatisch | <input type="checkbox"/> Marathi |
| <input checked="" type="checkbox"/> Niederländisch | <input type="checkbox"/> Norwegisch | <input checked="" type="checkbox"/> Polnisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Portugiesisch | <input checked="" type="checkbox"/> Portugiesisch Brasilien | <input checked="" type="checkbox"/> Rumänisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Russisch | <input checked="" type="checkbox"/> Schwedisch | <input checked="" type="checkbox"/> Serbisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Slowakisch | <input checked="" type="checkbox"/> Slowenisch | <input checked="" type="checkbox"/> Spanisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tschechisch | <input checked="" type="checkbox"/> Türkisch | <input checked="" type="checkbox"/> Ungarisch |
| <input type="checkbox"/> Urdu | <input checked="" type="checkbox"/> Vietnamesisch | |



Staff & Management Assessments
-Manufacturing & Safety Assessments
-Job & Career Placements
Academic Testing

Einsatz

Erfasst die reaktive Belastbarkeit bzw. die Reaktionsfähigkeit unter komplexen Reizbedingungen.

Der Determinationstest ist ein komplexer Mehrfachreiz-Reaktionstest, bei dem sowohl Farbreize als auch akustische Signale ausgegeben werden, auf die mittels Tasten und mittels Fußpedalen zu reagieren ist. Die Belastung beim DT liegt im fortlaufenden, möglichst anhaltend schnellen und unterschiedlichen Reagieren auf schnell wechselnde Reize. Durch die adaptive Testvorgabe kann mit entsprechend hoher Reizfrequenz jede Person in eine Überforderungssituation gebracht werden, so dass sie die erforderliche Reaktion nicht mehr ausführen kann. Dadurch wird mit dem DT die Untersuchung des Verhaltens unter verschieden hoher psycho-physischer Belastung (Stress) möglich. Der Test findet in der Personalauswahl für Positionen mit sicherheitsrelevanten Anforderungen (Safety Assessments) und Personalentwicklung sowie in der Klinischen Neuropsychologie, Verkehrs- und Sportpsychologie Anwendung.

Aufgabe der Testperson

Die Testperson reagiert durch Drücken der entsprechenden Tasten auf der Probandentastatur bzw. mittels Fußpedalen, möglichst schnell auf optische oder akustische Reize.

Testformen

Eine Antwortmatrix stellt, aufgeschlüsselt nach Art der dargebotenen Reize (Farben, Töne, Fuß), die gegebenen Reaktionen gegenüber. Es kann genau abgelesen werden, welche und wie viele Antworten die Testperson bei den jeweils geforderten Reizen tatsächlich gegeben hat. Dies kann nützlich sein, um zu sehen, ob es bei einem bestimmten geforderten Reiz mehr Probleme gab als bei einem anderen.

Dauer

Je nach Testform ca. 6–15 Minuten.

Vorgabealter

Normen ab 8 Jahren.

Besonderheiten

Viele Spezialnormen wie bspw. von Berufskraftfahrern, Sportlern und Patienten mit Schlaganfall vorhanden.

Auswertung

Je nach Testform werden folgende Hauptvariablen ausgewertet:

- › S1 und S2 (Modus Adaptiv):
Maß für die reaktive Belastbarkeit der Testperson und der Reaktionsfähigkeit unter Belastungsbedingungen.
- › S3 (Modus Aktion):
Median Reaktionszeit – Maß für die Reaktionsfähigkeit (richtet sich sowohl nach Geschwindigkeit als auch Genauigkeit der Reaktionsfähigkeit).
- › S4: Testform S4 (Modus Aktion und Reaktion):
- › Subtest 1 – Modus Aktion: Einteilung und Interpretation der Variablen wie bei Testform S3.
- › Subtest 2 – Modus Reaktion: Einteilung und Interpretation der Variablen wie bei Testform S5 und S6.
- › S5 und S6 (Modus Reaktion):
Median Reaktionszeit – Maß für die Reaktionsfähigkeit und reaktive Belastbarkeit.

Auswertungselemente

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