



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

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



### Einsatz

Erfasst die reaktive Belastbarkeit, Aufmerksamkeit und Reaktionsgeschwindigkeit einer Testperson. 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 psychophysischer 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

- S1: Kurzform mit adaptiver Reizvorgabe (alle Reizarten).
- S2: Langform mit adaptiver Reizvorgabe (alle Reizarten).
- S3: Freie Darbietungsdauer (Farben und Töne; Rostocker Form).
- S4: Kombination aus freier und fester Darbietungsdauer (Hannoversche Form).
- S5: Feste Darbietungsdauer (alle Reizarten; Wiener Form A).
- S6: Feste Darbietungsdauer (Farben; Wiener Form B).

### Auswertung

Je nach Testform werden folgende Hauptvariablen ausgewertet:

- > S1 und S2: Richtige – Anzahl der adäquaten Reaktionen (sowohl zeitgerecht als auch verspätet)
  - > Maß für Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit der Testperson bei Reaktionsketten rasch und adäquat zu reagieren.
- > S3 – S6: Median Reaktionszeit Modus Reaktion (in Sekunden) von Beginn der Reizdarstellung bis zur Betätigung einer Taste.
  - > Maß für Fähigkeit schnell zu reagieren (S3, S4/Subtest 1)
  - > Ausmaß der Fähigkeit, über längere Zeit unter Stress auf Aufgaben adäquat zu reagieren (S4/Subtest 2, S5, S6).

### 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.

### Auswertungselemente

x	Tabelle		Testprotokoll
x	Profil		Itemanalyseprotokoll
	Bearbeitungszeit	x	Verlaufsdarstellung
x	Konfidenzintervall		Spezielle grafische Ergebnisdarstellung
	Profilanalyse	x	Aufbereiteter Word-Report