



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

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



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

## Einsatz

Erfasst die langfristig fokussierte Aufmerksamkeitsleistung und die visuelle Differenzierungsleistung eines relevanten Signals bei vorhandenen Störsignalen.

Die Signalentdeckungstheorie beschreibt die Wahrnehmung schwacher Signale vor einem sich ständig verändernden Hintergrund. Sie geht von folgender Frage aus: Unter welchen Bedingungen wird das Vorhandensein eines schwachen Signals vor einem Hintergrund von Störsignalen oder gegenüber anderen Signalen, die gelegentlich mit dem relevanten Signal verwechselt werden können, erkannt? Das Testverfahren wird vor allem in der Personalpsychologie (Safety Assessments im Bereich der Flugpsychologie), der Klinischen Neuropsychologie sowie in der Sportpsychologie eingesetzt. Im klinischen Kontext interessiert hier die Ermittlung von Defiziten, wie sie bspw. im Zusammenhang mit Neglect auftreten.

## Aufgabe der Testperson

Auf der gesamten Bildschirmoberfläche sind Punkte dargeboten, die zufällig nacheinander aus- und eingeblendet werden. Die Testperson reagiert, sobald vier Punkte ein Quadrat darstellen.

## Testformen

1 Die grafische Darstellung „Schnelligkeit/Genauigkeit“ ermöglicht einen einfachen Überblick über die Arbeitsweise der Testperson. Hierin lässt sich leicht ersehen, ob bspw. eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit zu Lasten der Arbeitsgenauigkeit geht.

## Auswertung

Folgende Hauptvariablen werden ausgewertet:

- > Anzahl Richtige und Verspätete bzw. Falsche: Maß für die visuelle Detektionsleistung.
- > Median der Detektionszeit: Maß für die durchschnittliche Zeit richtiger Antworten über den ganzen Testverlauf.

## Dauer

Je nach Testform ca. 15–25 Minuten.

## Vorgabealter

Normen ab 8 Jahren.

## Auswertungselemente

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