

Anleitung...

Jede Aufgabe besteht aus zwei Bildern: Oben wird der Zielzustand dargestellt, unten der Startzustand und die minimale Anzahl an Zügen zur Lösung der Aufgabe. Sehen Sie sich die Aufgabe an. Drücken Sie danach auf „Weiter“, um fortzufahren.

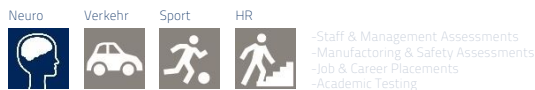
Ziel

2 Züge

Zurück Weiter

- 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 die Planungsfähigkeit bei psychiatrischen und neurologischen Patienten sowie bei gesunden Personen. Der Test wird bei Verdacht auf eine Beeinträchtigung exekutiver Funktionen im Allgemeinen und der Planungsfähigkeit im Besonderen eingesetzt. Der „Tower of London“ kann aber auch als Leistungstest bei gesunden Testpersonen eingesetzt werden. Planungsfähigkeit ist hier die Fähigkeit einer Person, in einem vorgegebenen Kontext anhand eindeutiger Regeln im Voraus zu planen und so auf optimale Weise zu einer korrekten Lösung zu kommen. Die Überprüfung dieser Fähigkeit ist bei verschiedenen neurologischen sowie psychiatrischen Störungen, die eine Beeinträchtigung der Planungsfähigkeit erwarten lassen, zu empfehlen. Das vorliegende Verfahren erlaubt im Kontext der Klinischen Neuropsychologie eine detaillierte Erfassung der Planungsfähigkeit und ermöglicht damit eine präzise Diagnostik, die auch als Grundlage therapeutischer Interventionen verwendet werden kann.

## Aufgabe der Testperson

Eine Abbildung zeigt ein dreidimensionales Holzmodell mit drei Stangen, auf denen insgesamt drei unterschiedlich gefärbte Kugeln platziert sind. Je nach Aufgabe sind diese in unterschiedlicher Anordnung umzuschichten. Auf die linke Stange passen drei Kugeln, auf die mittlere Stange zwei und auf die rechte Stange eine Kugel. Pro Aufgabe ist der Zielzustand stets in der oberen und der Ausgangszustand in der unteren Bildschirmhälfte abgebildet. Zur Lösung des jeweiligen Problems überführt die Testperson den Ausgangszustand in den Zielzustand. Die Anzahl der dafür mindestens erforderlichen Züge ist links neben dem Ausgangszustand angegeben. Dabei sind unterschiedliche Regeln zu beachten, wie bspw. dass jeweils nur eine Kugel bewegt werden darf.

## Testformen

- S1: Standardform A.
- S2: Standardform B.
- S3: Standardform C.
- S11: Kurzform A.
- S12: Kurzform B.
- S13: Kurzform C.

## Auswertung

Folgende Hauptvariable wird ausgewertet:  
**Planungsfähigkeit:** Maß für die Fähigkeit, in einem vorgegebenen Kontext anhand eindeutiger Regeln im Voraus zu planen und so auf optimale Weise zu einer richtigen Lösung zu kommen. Daneben werden Informationen über Fehlertypen, wie bspw. systematische Regelverletzungen oder Umentscheidungen während der Aufgabenbearbeitung, sowie die Planungs- und die Ausführungszeiten ausgegeben.

## Dauer

Je nach Testform ca. 10–16 Minuten.

## Vorgabealter

Normen ab 13 Jahren.

## Auswertungselemente

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