

Verify G+-Test

Test-Fact Sheet

Überblick

Der G+-Test gehört zur Familie der Verify-Tests. Ziel des Tests ist es, drei unterschiedliche Fähigkeiten zu messen: datenlogisches Denken, deduktives Denkvermögen und induktives Denkvermögen. Der Test umfasst 30 Fragen – 10 Fragen für jede Fähigkeitsart. Diese Fähigkeiten werden zum Beispiel für das Abwägen von Argumenten, das Analysieren von Szenarien, das Arbeiten mit Daten, mathematische Berechnungen, das Interpretieren von Diagrammen und Tabellen und das Ziehen logischer Schlussfolgerungen benötigt. Der G+-Test ist ein adaptiver Test und damit für alle Stellenniveaus und Rollen geeignet.

Der G+-Test basiert auf der sogenannten Computer Adaptive Technology (CAT), bei der die Fragen auf vorherig gegebenen Antworten aufgebaut werden. Diese Technologie bietet folgende Vorteile:

- schnellere Testdurchführung
- Möglichkeit, den Test in einem unbeaufsichtigten Rahmen anzubieten
- präzisere Testergebnisse

Job-Familie/Titel	Verify
-------------------	--------

Details

Durchschnittliche Testzeit	32–36 Minuten
Zulässige Zeit	36 Minuten
Maximale Anzahl von Fragen	30 Fragen
Unbeaufsichtigte Durchführung möglich?	ja
Fragenformat	Multiple-Choice, adaptiv
Produktkategorie	Fähigkeit und Eignung

Messung von Wissen, Fertigkeiten, Fähigkeiten und Kompetenzen

Datenlogische Fähigkeit: Mit den datenlogischen Fähigkeits Fragen lassen sich zwei Dinge messen: die Fähigkeit, unter Einsatz der richtigen mathematischen Verfahren Probleme mit numerischen Daten zu lösen, sowie die Fähigkeit, in Diagrammen und Tabellen präsentierte Daten zu interpretieren. Die Kandidaten werden gebeten, korrekte Entscheidungen oder Schlüsse aus numerischen oder statistischen Daten zu treffen. Diese Fähigkeit wird allgemein für das Treffen von Entscheidungen in vielen verschiedenen Stellen und auf vielen Hierarchieebenen benötigt.

Deduktives Denkvermögen: Mit diesen Fragen wird die Fähigkeit ermittelt, logische Schlussfolgerungen auf der Basis von vorliegenden Informationen zu ziehen, Stärken und Schwächen von Argumenten zu identifizieren und trotz unvollständiger Informationen, Szenarien zu vervollständigen. Das Ergebnis gibt Aufschluss darüber, wie gut die Person in der Lage sein wird, anhand von Informationen Lösungen zu finden und Schlussfolgerungen aus Daten zu ziehen.

Induktives Denkvermögen: Dieser Teil des Assessments besteht aus zehn Fragen, ist non-verbal und bestehen nur aus Formen und Zahlen. Mit diesen Fragen soll die Fähigkeit gemessen werden, Regelmäßigkeiten, Muster und Verallgemeinerungen zu erkennen und Regeln abzuleiten, die in unterschiedliche Situationen angewendet werden können. Personen, die in diesem Test besonders gut abschneiden, können in der Regel gut strategisch denken und sind in der Lage, Fehler in Arbeitsprozessen zu entdecken.

**Beispielfrage
für den Test
zur
datenlogischen
Fähigkeit**

Ein Autohändler hat die Preise aller Autos um 15 % gesenkt.

Wie viel hat ein nunmehr für 9500 £ angebotenes Auto angesichts der vorhergehenden Information ursprünglich gekostet?

- A. 8075,00 £
- B. 10.925,00 £
- C. 11.000,00 £
- D. 11.176,47 £
- E. 12.322,13 £

Zur Beantwortung der Frage muss der Kandidat den vollen Preis des Autos vor Abzug der 15 % Rabatt berechnen. Der Preis 9500 £ entspricht 85 % des vollen Preises (100 % – 15%). Die Berechnung könnte also wie folgt lauten: Preis des Autos vor dem Rabatt geteilt durch 85 (um 1 % des vollen Preises zu ermitteln), gefolgt von einer Multiplikation mit 100 zur Ermittlung des vollen Preises vor dem Rabatt. Die Antwort lautet damit D: 11.176,47 £.

**Beispielfrage
für den Test
zum
deduktiven
Denkvermögen**

Es möge Folgendes gelten:

- Johanna fährt ein rotes Auto.
- Susanne fährt ein blaues Auto.
- In Bayern gibt es keine roten Autos.
- Blaue Autos verbrauchen 7 Liter Benzin pro 100 Kilometer.

Welche der folgenden Aussagen MUSS angesichts der Angaben oben wahr sein?

1. Johanna wohnt in Bayern.
2. Susanne wohnt in Bayern.
3. Rote Autos verbrauchen 8 Liter Benzin pro 100 Kilometer.
4. Susannes Auto verbraucht 7 Liter Benzin pro 100 Kilometer.
5. Johanna und Susanne wohnen beide im gleichen Bundesland.

Die richtige Antwort ist D. Da blaue Autos 7 Liter Benzin pro 100 Kilometer verbrauchen, bedeutet die Tatsache, dass Susanne ein blaues Auto fährt, dass ihr Auto 7 Liter Benzin pro 100 Kilometer verbraucht.

**Beispielfrage
für den Test
zum induktiven
Denkvermögen**

▽	○	□	△	☆
○	△	▽	☆	□
□	▽	☆	○	△
☆	□	?	▽	○
△	☆		□	▽

☆
△

a

△
▽

b

△
○

c

○
△

d

△
☆

e

Die richtige Antwort ist C. Jede Zeile enthält 1 von 5 unterschiedlichen Formen ohne feste Reihenfolge. Die einzige Form, die in Zeile 4 fehlt, ist ein Dreieck, und die einzige Form, die in Zeile 5 fehlt, ist ein Kreis.