EINSTELLUNGSTEST.APP

Einstellungstest Bundeswehr: 20 Übungsaufgaben mit Lösungen

Die Aufgaben folgen den Bereichen des Computertests (CAT) im Karrierecenter: rechnerisches, logisches und sprachliches Denken, räumliches Vorstellungsvermögen und technisches Verständnis.

Alle Aufgaben sind Übungsaufgaben von einstellungstest.app. Es sind keine Originalaufgaben aus dem Auswahlverfahren; sie trainieren die Aufgabentypen der Testbereiche. Die Lösungen mit Erklärung stehen am Ende.

So übst du mit diesem PDF

1. Stell eine Stoppuhr auf 20 Minuten, also etwa eine Minute pro Aufgabe.
2. Kreuze bei jeder Aufgabe genau eine Antwort an. Bleib nicht hängen: überspringen und später zurückkommen.
3. Vergleiche erst danach mit den Lösungen und lies bei Fehlern die Erklärung.
4. Arbeite zügig: Im Computertest zählt Tempo, und die Dauer hängt von deinen Wunschverwendungen ab.
5. Den Basis-Fitness-Test rechnest du nach unter einstellungstest.app/rechner/basis-fitness-test.

Testbereich	Aufgaben	Aufgabentypen
Rechnerisches Denken	1–5	Mathe, Dreisatz, Prozentrechnung
Logisches Denken	6–11	Zahlenreihen, Figurenreihen, Matrizen
Sprachliches Denken	12–14	Wortanalogien, Rechtschreibung
Räumliches Vorstellungsvermögen	15–17	Räumliches Denken
Technisches Verständnis	18–20	Technisches Verständnis

Stand: 22. November 2026. Kostenlos von einstellungstest.app. Online mit Auswertung: einstellungstest.app/einstellungstest-online-ueben

Aufgaben

Mathe (Rechnerisches Denken)

Rechne ohne Taschenrechner und wähle die richtige Lösung. Es gilt Punkt vor Strich.

AUFGABE 1

12,6 : 0,3 = ?

- (A) 4,2
- (B) 420
- (C) 38
- (D) 42

AUFGABE 2

Welche Zahl ersetzt das Fragezeichen? 7 × ? + 9 = 65

- (A) 7
- (B) 9
- (C) 56
- (D) 8

Dreisatz (Rechnerisches Denken)

Rechne ohne Taschenrechner. Wenn nichts anderes angegeben ist, arbeiten alle Personen und Maschinen gleich schnell.

AUFGABE 3

Eine Anlage füllt 240 Flaschen in 8 Minuten. Wie viele Flaschen füllt sie in 25 Minuten?

- (A) 750
- (B) 720
- (C) 780
- (D) 800

AUFGABE 4

6 Arbeiter verlegen in 4 Tagen 240 m² Fliesen. Wie viele m² verlegen 9 Arbeiter in 5 Tagen?

- (A) 360
- (B) 400
- (C) 540
- (D) 450

Prozentrechnung (Rechnerisches Denken)

Rechne ohne Taschenrechner. Die Mehrwertsteuer beträgt in allen Aufgaben 19 %. Zinsen sind einfache Zinsen ohne Zinseszins.

AUFGABE 5

Eine Jacke kostet 80 €. Im Schlussverkauf gibt es 25 % Rabatt. Wie viel kostet die Jacke jetzt?

- (A) 60,00 €
- (B) 55,00 €
- (C) 20,00 €
- (D) 65,00 €

Zahlenreihen (Logisches Denken)

Welche Zahl setzt die Reihe logisch fort? Gemeint ist immer die einfachste Regel, die für alle Zahlen der Reihe gilt.

AUFGABE 6

10, 15, 12, 17, 14, ?

- (A) 16
- (B) 21
- (C) 11
- (D) 19

AUFGABE 7

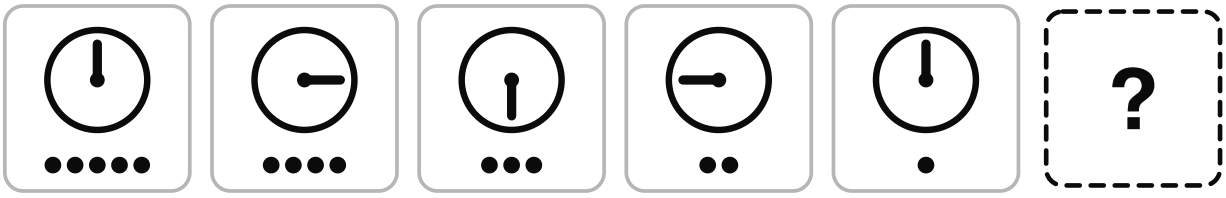
3, 4, 6, 10, 18, ?

- A) 26
- B) 36
- C) 34
- D) 32

Figurenreihen (Logisches Denken)

Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?

AUFGABE 8



Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?

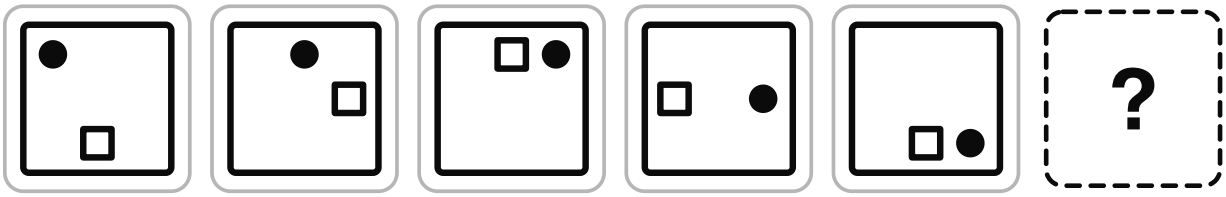
A) 

B) 

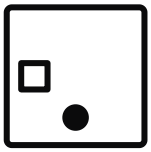
C) 

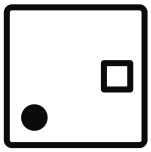
D) 

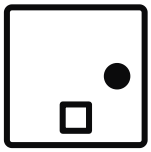
AUFGABE 9

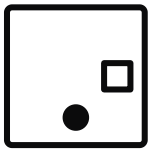


Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?

A) 

B) 

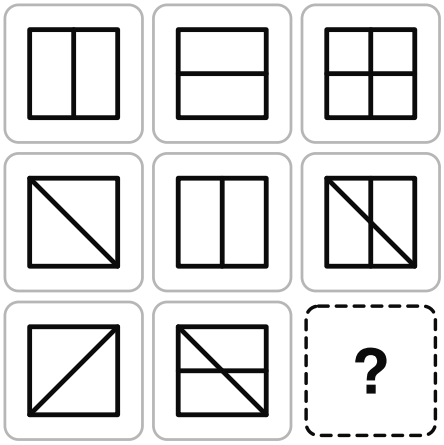
C) 

D) 

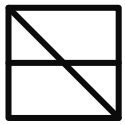
Matrizen (Logisches Denken)

Welche Figur oder Zahl gehört in das Feld unten rechts?

AUFGABE 10

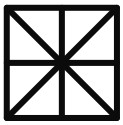


Welche Figur gehört in das leere Feld unten rechts?

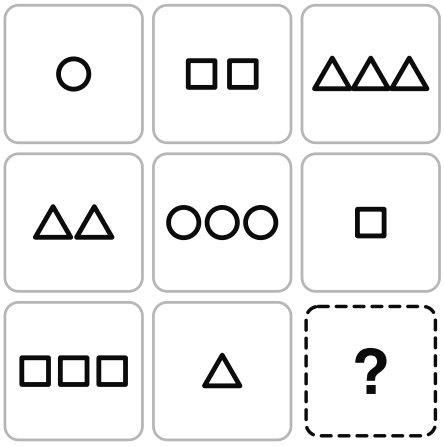
A 

B 

C 

D 

AUFGABE 11



Welche Figur gehört in das leere Feld unten rechts?

A 

B 

C 

D 

Wortanalogien (Sprachliches Denken)

Finde das Wort, das die Beziehung am genauesten wiedergibt. Bei „A : B = C : ?“ muss C zu deiner Antwort im selben Verhältnis stehen wie A zu B.

AUFGABE 12

Durst : trinken = Müdigkeit : ?

- A gähnen
- B essen
- C schlafen
- D arbeiten

AUFGABE 13

Anfang : Ende = Ursache : ?

- A Grund
- B Anlass
- C Problem
- D Wirkung

Rechtschreibung (Sprachliches Denken)

Welche Schreibweise ist richtig? Es gilt das Amtliche Regelwerk der deutschen Rechtschreibung (Fassung 2024) mit den Regeln für Deutschland.

AUFGABE 14

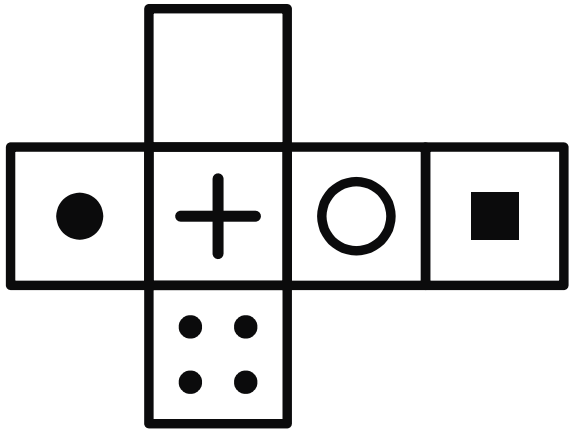
Welcher Satz ist richtig geschrieben?

- A Sie läuft am schnellsten.
- B Sie läuft am Schnellsten.
- C Sie läuft Am schnellsten.
- D Sie läuft am schnellstem.

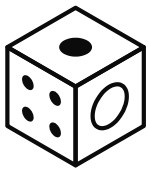
Räumliches Denken (Räumliches Vorstellungsvermögen)

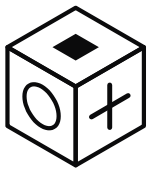
Stell dir die Figur gedreht, gefaltet oder gespiegelt vor und wähle die passende Antwort.

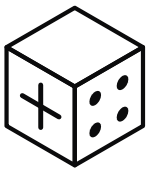
AUFGABE 15

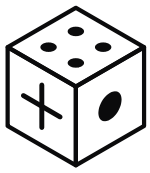


Welcher Würfel lässt sich aus der Faltvorlage falten?

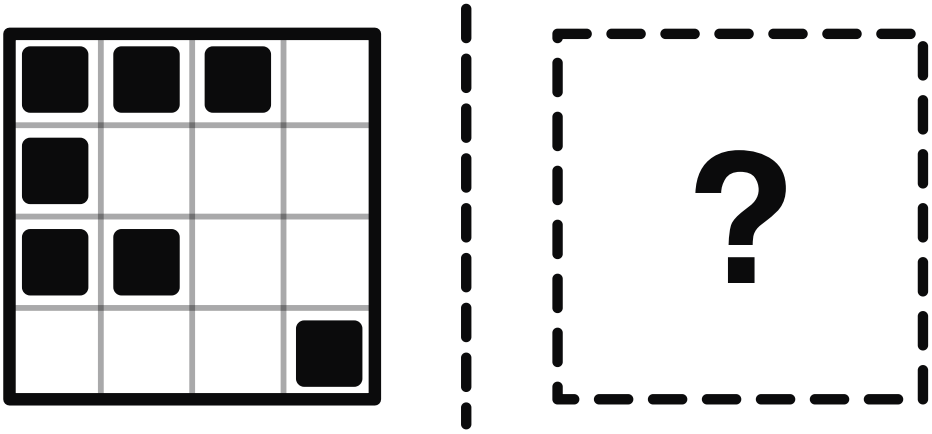
A 

B 

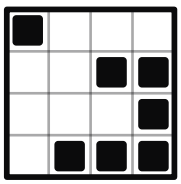
C 

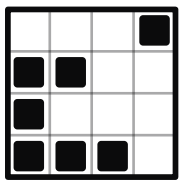
D 

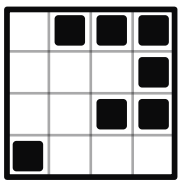
AUFGABE 16

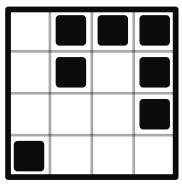


Die Figur wird an der gestrichelten senkrechten Linie gespiegelt. Wie sieht das Spiegelbild aus?

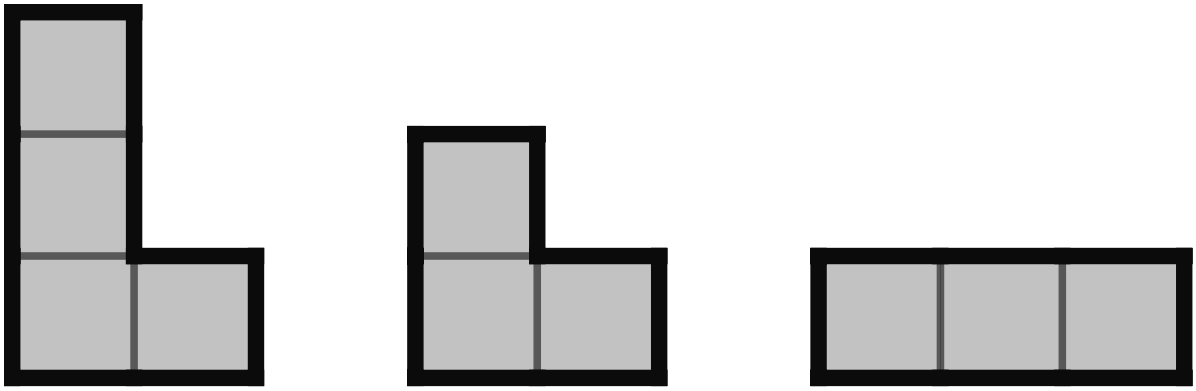
A 

B 

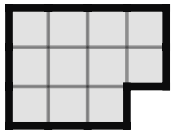
C 

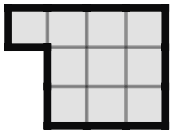
D 

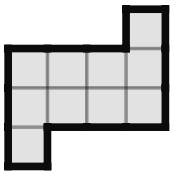
AUFGABE 17

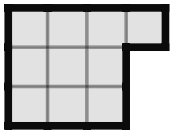


Welche Figur lässt sich aus allen drei Teilen legen? Die Teile dürfen gedreht, aber nicht gespiegelt werden.

A 

B 

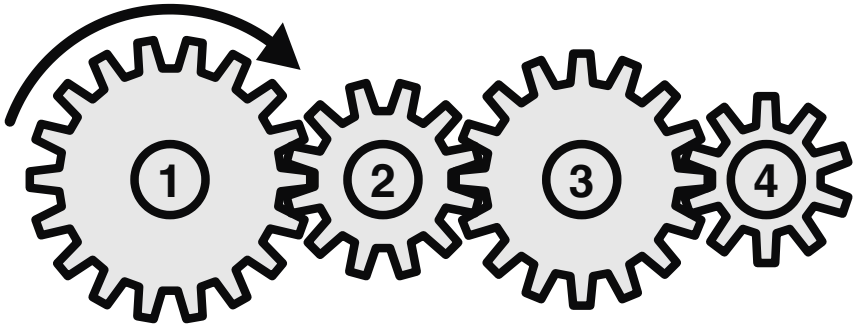
C 

D 

Technisches Verständnis

Wende einfache Regeln aus Mechanik, Wärmelehre und Elektrik an und wähle die richtige Antwort.

AUFGABE 18



Zahnrad 1 dreht sich im Uhrzeigersinn. In welche Richtung dreht sich Zahnrad 4?

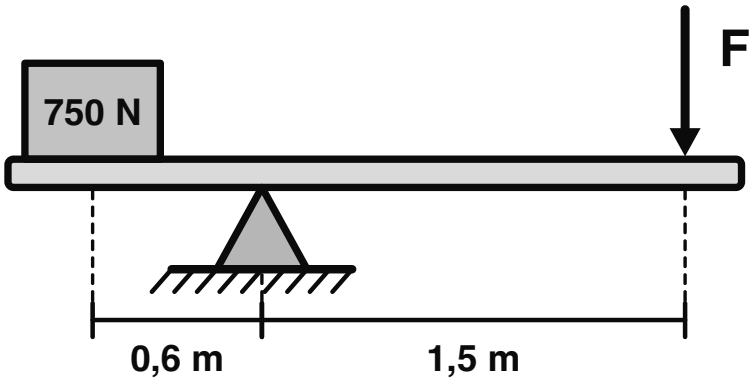
A Im Uhrzeigersinn

B Gegen den Uhrzeigersinn

C Abwechselnd in beide Richtungen

D Gar nicht, das Getriebe blockiert

AUFGABE 19



Der Hebel soll im Gleichgewicht sein. Wie groß muss die Kraft F sein? Das Eigengewicht des Hebels wird vernachlässigt.

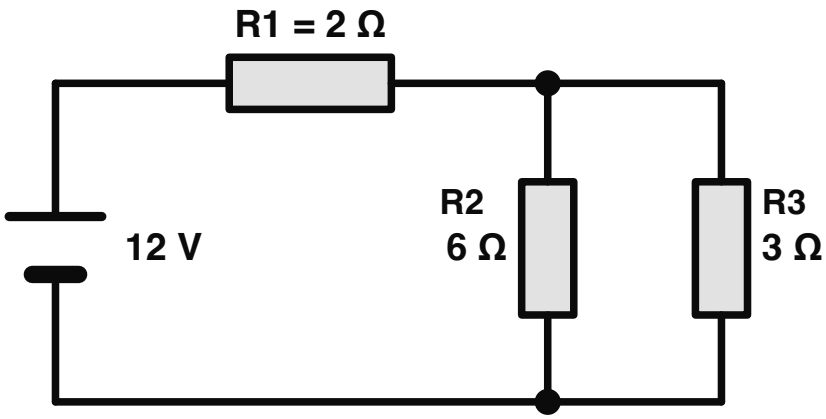
(A) 1.875 N

(B) 500 N

(C) 450 N

(D) 300 N

AUFGABE 20



Welche Stromstärke liefert die 12-V-Batterie in dieser Schaltung?

(A) 6 A

(B) 1,1 A

(C) 1,5 A

(D) 3 A

Lösungen

1. Mathe: D (42)
Nimm beide Zahlen mal 10, dann ist der Teiler ganz: 126 : 3 = 42.

2. Mathe: D (8)
Rückwärts rechnen: 65 − 9 = 56, dann 56 : 7 = 8. Probe: 7 × 8 + 9 = 65.

3. Dreisatz: A (750)
Proportional: In 1 Minute füllt sie 240 : 8 = 30 Flaschen. In 25 Minuten sind es 30 × 25 = 750 Flaschen.

4. Dreisatz: D (450)
Zusammengesetzt: Ein Arbeiter schafft pro Tag 240 : (6 × 4) = 10 m². 9 Arbeiter in 5 Tagen: 9 × 5 × 10 = 450 m².

5. Prozentrechnung: A (60,00 €)
25 % von 80 € sind 20 €. 80 € − 20 € = 60 €. Schneller: 80 € × 0,75 = 60 €.

6. Zahlenreihen: D (19)
Die Rechenschritte wechseln sich ab: +5, −3, +5, −3. Als Nächstes kommt +5: 14 + 5 = 19.

7. Zahlenreihen: C (34)
Die Abstände verdoppeln sich: +1, +2, +4, +8. Als Nächstes kommt +16: 18 + 16 = 34. Gleichwertig: jede Zahl mal 2 minus 2.

8. Figurenreihen: B
Der Zeiger dreht sich bei jedem Schritt um 90° im Uhrzeigersinn, gleichzeitig verschwindet ein Punkt (5, 4, 3, 2, 1). Nach „Zeiger oben, ein Punkt“ folgt „Zeiger rechts, kein Punkt“.

9. Figurenreihen: D
Der Punkt wandert am Rand im Uhrzeigersinn jeweils ein Feld weiter, das Quadrat gegen den Uhrzeigersinn jeweils zwei Felder. Im letzten Bild steht der Punkt rechts unten und das Quadrat unten in der Mitte – danach steht der Punkt unten in der Mitte und das Quadrat rechts in der Mitte.

10. Matrizen: C
Das rechte Feld jeder Zeile entsteht, wenn man die beiden linken Felder übereinanderlegt: Alle Linien aus Feld 1 und Feld 2 erscheinen in Feld 3. Unten kommen die Diagonale von links unten nach rechts oben, die Diagonale von links oben nach rechts unten und die waagerechte Linie zusammen: ein Kreuz aus beiden Diagonalen mit waagerechter Linie.

11. Matrizen: A
In jeder Zeile und jeder Spalte kommt jede Form genau einmal vor und jede Anzahl (1, 2, 3) genau einmal. In der unteren Zeile fehlen der Kreis und die Anzahl 2 – gesucht sind also zwei Kreise.

12. Wortanalogien: C (schlafen)
Durst wird durch Trinken gestillt, Müdigkeit durch Schlafen. Gähnen ist nur ein Anzeichen der Müdigkeit, keine Abhilfe.

13. Wortanalogien: D (Wirkung)
Auf den Anfang folgt das Ende, auf die Ursache folgt die Wirkung. „Grund“ und „Anlass“ sind bedeutungsähnlich zu „Ursache“ und deshalb falsch.

14. Rechtschreibung: A (Sie läuft am schnellsten.)
Superlative mit „am“, nach denen man mit „Wie?“ fragen kann, werden kleingeschrieben: Wie läuft sie? – am schnellsten.

15. Räumliches Denken: D
Gegenüber liegen die Flächen, zwischen denen in einer geraden Reihe genau ein Feld liegt: Punkt und Kreis, Plus und Quadrat, leere Fläche und vier Punkte. Zwei gegenüberliegende Flächen sind nie gleichzeitig zu sehen. A zeigt Punkt und Kreis, B Quadrat und Plus, C die leere Fläche und vier Punkte. Nur D (vier Punkte, Punkt, Plus) ist möglich.

16. Räumliches Denken: C
Beim Spiegeln an einer senkrechten Linie bleibt jedes Feld in seiner Zeile und wechselt nur die Seite: Die Reihe aus drei Feldern oben liegt danach rechts oben, das einzelne Feld unten rechts wandert nach unten links. Das ist C. A ist um 180° gedreht, B an einer waagerechten Linie gespiegelt und D um 90° gedreht.

17. Räumliches Denken: D
Zähle zuerst: Die Teile haben zusammen 4 + 3 + 3 = 10 Felder, A hat 11. B und C gehen nur mit gespiegeltem großem L. D klappt: Dreierbalken senkrecht an den linken Rand, das große L mit dem langen Schenkel in die obere Reihe, das kleine L in die Lücke darunter.

18. Technisches Verständnis: B (Gegen den Uhrzeigersinn)
Zwei Zahnräder, die direkt ineinandergreifen, drehen sich immer gegenläufig. Die Richtung wechselt also von Rad zu Rad: 1 im Uhrzeigersinn, 2 dagegen, 3 im Uhrzeigersinn, 4 gegen den Uhrzeigersinn. Die Größe der Räder ändert nur die Geschwindigkeit, nicht die Richtung.

19. Technisches Verständnis: D (300 N)
Hebelgesetz: Kraft × Kraftarm = Last × Lastarm. Also F × 1,5 m = 750 N × 0,6 m = 450 Nm, und F = 450 Nm : 1,5 m = 300 N. Der längere Hebelarm spart Kraft.

20. Technisches Verständnis: D (3 A)
Erst die Parallelschaltung: 6 Ω und 3 Ω zusammen ergeben 6 × 3 : (6 + 3) = 2 Ω. Dazu kommt R1 in Reihe: 2 Ω + 2 Ω = 4 Ω. Nach dem ohmschen Gesetz fließen I = 12 V : 4 Ω = 3 A.

So geht es weiter

Im echten Test bekommst du viele Aufgaben pro Bereich, und fast alle Aufgabentypen lassen sich mit Übung deutlich verbessern. Plane drei bis vier Wochen mit 30 bis 60 Minuten pro Tag ein:

Woche 1	Dieses PDF mit Stoppuhr lösen, Fehler auswerten, die drei größten Schwächen benennen
Woche 2	Schwächen gezielt üben: Regel lernen, dann viele ähnliche Aufgaben lösen
Woche 3	Tempo aufbauen: kurze Blöcke mit Stoppuhr
Woche 4	Generalprobe in Originallänge, Anfahrt und Unterlagen planen

Ablauf, Testbereiche und Quellen zum Auswahlverfahren der Bundeswehr: einstellungstest.app/einstellungstest/bundeswehr
Alle Aufgabentypen mit Lösungsweg: einstellungstest.app/aufgaben

Weiter üben mit der Einstellungstest App

15 Aufgabentypen mit Lösungsweg, für iPhone und Android. QR-Code scannen oder **einstellungstest.app/download** öffnen.

Kostenlose Ratgeber zu Polizei, Bundeswehr, Zoll, Verwaltung und allen Aufgabentypen: einstellungstest.app