EINSTELLUNGSTEST.APP

Einstellungstest öffentlicher Dienst: 21 Übungsaufgaben mit Lösungen

Die Aufgaben folgen den Bereichen, die Verwaltungstests wie die von dgp, geva, Hamburg, Bayern und Münster nennen: Sprache mit Rechtschreibung und Wortschatz, Rechnen mit Prozent und Dreisatz, Logik mit Zahlen- und Buchstabenreihen und Schlussfolgerungen sowie Allgemeinwissen zu Staat und Geschichte.

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 21 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. Rechnen kommt in Verwaltungstests oft ohne Taschenrechner dran. Übe Prozent und Dreisatz deshalb im Kopf oder auf Papier.
5. Lies in der Einladung nach, wer testet (zum Beispiel dgp, geva oder der Landespersonalausschuss), und richte dein Training danach aus.

Testbereich	Aufgaben	Aufgabentypen
Sprache	1–6	Rechtschreibung, Kommasetzung, Wortanalogien
Rechnen	7–11	Prozentrechnung, Dreisatz, Textaufgaben, Mathe
Logik	12–17	Zahlenreihen, Buchstabenreihen, Logisches Denken
Allgemeinwissen	18–21	Allgemeinwissen

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

Aufgaben

Rechtschreibung (Sprache)

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

AUFGABE 1

Ich hoffe, ___ du morgen pünktlich bist.

- (A) das
- (B) dass
- (C) daß
- (D) des

AUFGABE 2

Am Wochenende wollen wir ___.

- (A) Rad fahren
- (B) radfahren
- (C) Rad Fahren
- (D) rad fahren

AUFGABE 3

In welchem Satz ist alles richtig geschrieben?

- (A) Im allgemeinen ist das richtig.
- (B) Vielen Dank im voraus.
- (C) Des Weiteren brauchen wir Papier.
- (D) Im folgenden erkläre ich die Regeln.

Kommasetzung (Sprache)

Welcher Satz ist richtig, oder wie viele Kommas fehlen? Es gilt das Amtliche Regelwerk der deutschen Rechtschreibung in der Fassung von 2024.

AUFGABE 4

Welcher Satz ist richtig?

- **A** Der Kollege der gestern angerufen hat, arbeitet in Köln.
- **B** Der Kollege, der gestern angerufen hat arbeitet in Köln.
- **C** Der Kollege, der gestern angerufen hat, arbeitet in Köln.
- **D** Der Kollege der gestern angerufen hat arbeitet in Köln.

Wortanalogien (Sprache)

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 5

Welches Wort bedeutet am ehesten dasselbe wie „vage“?

- **A** leer
- **B** langsam
- **C** wütend
- **D** ungenau

AUFGABE 6

Welches Wort bedeutet am ehesten dasselbe wie „akribisch“?

- **A** oberflächlich
- **B** äußerst genau
- **C** geschickt
- **D** schnell

Prozentrechnung (Rechnen)

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

AUFGABE 7

Ein Drucker kostet 357 € inklusive 19 % Mehrwertsteuer. Wie hoch ist der Nettopreis?

- (A) 289,17 €
- (B) 306,00 €
- (C) 300,00 €
- (D) 338,00 €

AUFGABE 8

4800 € werden 9 Monate lang mit 2,5 % pro Jahr verzinst. Wie hoch sind die Zinsen?

- (A) 90,00 €
- (B) 120,00 €
- (C) 108,00 €
- (D) 75,00 €

Dreisatz (Rechnen)

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

AUFGABE 9

5 Pumpen leeren ein Becken in 12 Stunden. Wie viele Stunden brauchen 6 Pumpen?

- (A) 14,4
- (B) 11
- (C) 9
- (D) 10

Textaufgaben (Rechnen)

Rechne ohne Taschenrechner. Lies zuerst die Frage und achte auf die Einheit der Antwort.

AUFGABE 10

3 kg Kaffee zu 12 € je kg werden mit 2 kg Kaffee zu 17 € je kg gemischt. Wie viel Euro kostet 1 kg der Mischung?

- (A) 14,50
- (B) 14,00
- (C) 13,00
- (D) 15,00

Mathe (Rechnen)

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

AUFGABE 11

Welche Rechenzeichen gehören in die Lücken? 6 ? 3 ? 2 = 20

- (A) + und ×
- (B) × und +
- (C) − und ×
- (D) × und −

Zahlenreihen (Logik)

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

AUFGABE 12

3, 20, 6, 18, 9, 16, ?

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 11

AUFGABE 13

5, 6, 9, 15, 25, ?

- A 35
- B 38
- C 41
- D 40

Buchstabenreihen (Logik)

Welcher Buchstabe oder welche Buchstabengruppe setzt die Reihe logisch fort? Es gilt das Alphabet A–Z mit 26 Buchstaben (ohne Ä, Ö, Ü und ß), wenn nichts anderes angegeben ist. Bei den Sortieraufgaben gilt die Wörterbuch-Reihenfolge.

AUFGABE 14

C, F, E, H, G, ?

- A I
- B K
- C J
- D F

AUFGABE 15

BZ, DX, FV, ?

- A GU
- B HU
- C IT
- D HT

Logisches Denken (Logik)

Wähle die Antwort, die zwingend aus den Angaben folgt. Alltagswissen zählt nicht, nur die gegebenen Aussagen. In logischen Ausdrücken bedeuten ! „nicht“, && „und“, || „oder“, == „gleich“ und != „ungleich“; ohne Klammern gilt die Reihenfolge !, dann == und !=, dann &&, zuletzt ||.

AUFGABE 16

A = falsch, B = wahr. Welcher Ausdruck ist wahr?

- **A** !A && B
- **B** A || !B
- **C** !(A || B)
- **D** A == B

AUFGABE 17

Auf einer Insel sagen Ehrliche immer die Wahrheit, Lügner lügen immer. Paul sagt: „Lena und ich sind beide Lügner.“ Was sind Paul und Lena?

- **A** Beide sind ehrlich.
- **B** Beide lügen.
- **C** Paul ist ehrlich, Lena lügt.
- **D** Paul lügt, Lena ist ehrlich.

Allgemeinwissen

Wähle die richtige Antwort. Die Fragen decken Politik und Staatskunde, Europa, Geschichte, Geografie, Wirtschaft und Naturwissenschaft ab (Stand: November 2026).

AUFGABE 18

Für wie viele Jahre wird der Deutsche Bundestag gewählt?

- **A** 3 Jahre
- **B** 4 Jahre
- **C** 5 Jahre
- **D** 6 Jahre

AUFGABE 19

Welches Gremium wählt den Bundespräsidenten?

- (A) Der Bundestag
- (B) Die Bundesversammlung
- (C) Der Bundesrat
- (D) Die Bundesregierung

AUFGABE 20

Wie viele Stimmen hat jedes Bundesland im Bundesrat mindestens?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

AUFGABE 21

An welchem Tag wurde das Grundgesetz verkündet?

- (A) 23. Mai 1949
- (B) 8. Mai 1945
- (C) 7. Oktober 1949
- (D) 3. Oktober 1990

Lösungen

1. Rechtschreibung: B (dass)
Hier leitet das Wort einen Nebensatz ein und lässt sich nicht durch „dieses“ oder „welches“ ersetzen. Es ist die Konjunktion „dass“. Die Schreibung „daß“ gilt seit der Rechtschreibreform nicht mehr.

2. Rechtschreibung: A (Rad fahren)
Verbindungen aus Nomen und Verb wie „Rad fahren“ oder „Auto fahren“ schreibt man getrennt: das Nomen groß, das Verb klein. Zusammen und groß schreibt man nur das daraus gebildete Nomen „das Radfahren“.

3. Rechtschreibung: C (Des Weiteren brauchen wir Papier.)
In festen Wendungen mit Artikel oder Präposition plus Artikel werden Adjektive und Adverbien zu Nomen: des Weiteren, im Allgemeinen, im Voraus, im Folgenden – alle groß.

4. Kommasetzung: C (Der Kollege, der gestern angerufen hat, arbeitet in Köln.)
„der gestern angerufen hat“ ist ein eingeschobener Relativsatz. Eingeschobene Nebensätze stehen zwischen zwei Kommas.

5. Wortanalogien: D (ungenau)
„Vage“ bedeutet nicht genau, nicht klar umrissen, unbestimmt. Das passende Synonym ist „ungenau“.

6. Wortanalogien: B (äußerst genau)
„Akribisch“ heißt peinlich genau, höchst sorgfältig. „Oberflächlich“ ist eher das Gegenteil.

7. Prozentrechnung: C (300,00 €)
Der Bruttopreis entspricht 119 %. 357 € : 1,19 = 300 €. 289,17 € wäre der Fehler, einfach 19 % abzuziehen.

8. Prozentrechnung: A (90,00 €)
Jahreszinsen: 4800 € × 2,5 : 100 = 120 €. Für 9 Monate: 120 € × 9 : 12 = 90 €.

9. Dreisatz: D (10)
Umgekehrt proportional: 5 × 12 = 60 Pumpenstunden. 60 : 6 = 10 Stunden. 14,4 wäre der Fehler, proportional zu rechnen.

10. Textaufgaben: B (14,00)
Gesamtpreis: 3 × 12 € + 2 × 17 € = 36 € + 34 € = 70 €. Gesamtmenge 5 kg: 70 € : 5 = 14 € je kg. 14,50 € wäre der einfache Mittelwert der Preise.

11. Mathe: B (× und +)
Mit Punkt vor Strich ergibt nur 6 × 3 + 2 = 18 + 2 = 20. Die anderen ergeben 6 + 3 × 2 = 12, 6 − 3 × 2 = 0 und 6 × 3 − 2 = 16.

12. Zahlenreihen: A (12)
Zwei Reihen sind verschachtelt: Stellen 1, 3, 5 lauten 3, 6, 9 (+3), Stellen 2, 4, 6 lauten 20, 18, 16 (−2). Stelle 7 gehört zur ersten Reihe: 9 + 3 = 12.

13. Zahlenreihen: D (40)
Die Abstände sind +1, +3, +6, +10. Sie wachsen selbst um 2, 3 und 4, der nächste Abstand ist also 10 + 5 = 15: 25 + 15 = 40.

14. Buchstabenreihen: C (J)
Die Schritte wechseln zwischen +3 und −1: C(3) +3 F(6) −1 E(5) +3 H(8) −1 G(7) +3 J(10).

15. Buchstabenreihen: D (HT)
Der erste Buchstabe jeder Gruppe geht +2 (B, D, F, H), der zweite −2 (Z, X, V, T). Also HT.

16. Logisches Denken: A (!A && B)
!A && B = wahr && wahr = wahr. Die anderen: A || !B = falsch || falsch = falsch, !(A || B) = !wahr = falsch, A == B = falsch.

17. Logisches Denken: D (Paul lügt, Lena ist ehrlich.)
Wäre Paul ehrlich, wäre seine Aussage wahr und er selbst ein Lügner – ein Widerspruch. Also lügt Paul, und seine Aussage ist falsch: Die beiden sind nicht beide Lügner. Da Paul lügt, muss Lena ehrlich sein.

18. Allgemeinwissen: B (4 Jahre)
Nach Art. 39 GG wird der Bundestag auf vier Jahre gewählt.

19. Allgemeinwissen: B (Die Bundesversammlung)
Der Bundespräsident wird nach Art. 54 GG von der Bundesversammlung gewählt. Seine Amtszeit beträgt fünf Jahre, eine direkte Wiederwahl ist nur einmal möglich.

20. Allgemeinwissen: C (3)
Nach Art. 51 GG hat jedes Land mindestens drei Stimmen. Länder mit mehr als 2 Millionen Einwohnern haben vier, mit mehr als 6 Millionen fünf und mit mehr als 7 Millionen sechs Stimmen.

21. Allgemeinwissen: A (23. Mai 1949)
Der Parlamentarische Rat hat das Grundgesetz am 23. Mai 1949 in Bonn ausgefertigt und verkündet. Es trat mit Ablauf dieses Tages in Kraft (Art. 145 GG).

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 im öffentlichen Dienst: einstellungstest.app/einstellungstest/oeffentlicher-dienst
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