

Kurt Guth
Marcus Mery

Einstellungstest Duales Studium

Wissen, Mathe, Sprache, Fremdsprachen,
Logik, Konzentration und mehr

Über **1.000**
Aufgaben mit allen
Lösungswegen



Kurt Guth
Marcus Mery

Einstellungstest Duales Studium

**Fit für den Eignungstest
im Auswahlverfahren**



Kurt Guth • Marcus Mery
Einstellungstest Duales Studium
Fit für den Eignungstest im Auswahlverfahren | Wissen, Mathe, Sprache, Fremdsprachen, Logik, Konzentration und mehr | Über 1.000 Aufgaben mit allen Lösungswegen

Ausgabe 2020

2. Auflage

Gestaltung: bitpublishing / s.b. design
Lektorat: Andreas Mohr, Thorben Pehlemann

Bildnachweis:
Archiv des Verlages
Umschlagfotos: © Valua Vitaly – Shutterstock.com, © Stockfour – Shutterstock.com
S. 354: © Fotostudio Pfeiffer, Offenbach
S. 356: © FOTO-RAMMINGER – Fotolia.com

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek –

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

© 2020 Ausbildungspark Verlag GmbH
Bettinastraße 69, 63067 Offenbach am Main
Printed in Germany

Satz: bitpublishing, Schwalbach
Druck: Druckerei Sulzmann, Obertshausen

ISBN 978-3-95624-067-6

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort7

Was bringt Ihnen dieses Buch? ... 7

10 Tipps für den Testerfolg 9

Allgemeinwissen..... 11

Staat und Politik..... 11

Wirtschaft und Gesellschaft 13

Geschichte und
Kulturgeschichte..... 16

Geografie 18

Interkulturelles Wissen.....20

Kunst, Musik und Literatur22

Computer und Internet.....24

Physik und Technik26

Biologie und Chemie29

Lückentext.....31

Lösungen: Allgemeinwissen.....33

Fachbezogenes Wissen..... 53

Bauingenieurwesen53

Betriebswirtschaftslehre58

Elektrotechnik63

Gesundheitsmanagement67

Informatik.....71

Maschinenbau75

Soziale Arbeit.....79

Wirtschaftsinformatik.....83

Wirtschaftsingenieurwesen87

Lösungen:

Fachbezogenes Wissen.....91

Sprachbeherrschung 131

Erörterung (Pro und Kontra)131

Welche Schreibweise stimmt?.133

Rechtschreibung Lückentext... 135

Fehler korrigieren..... 137

Kommas setzen..... 139

Konjunktionen 143

Konjugieren und deklinieren... 145

Satzgrammatik..... 147

Sinnverwandte Begriffe 149

Sprichwörter 150

Sätze bilden 152

Textverständnis 156

Inhalte wiedergeben 160

Lösungen:

Sprachbeherrschung 162

Fremdsprachenkenntnisse . 180

Englisch: Wortbedeutungen.... 180

Englisch: Rechtschreibung..... 182

Englisch: Grammatik

Lückentext 184

Englisch: Sätze übersetzen..... 187

Englisch: Kundengespräch..... 189

Lösungen:

Fremdsprachenkenntnisse 192

Mathematik 201

Bruchrechnen.....201

Kopfrechnen202

Rechenzeichen ergänzen203

Schätzaufgaben204

Maßeinheiten umrechnen206

Dreisatz208

Gemischte Textaufgaben211

Prozentrechnen214

Zinsrechnen.....	217	Perspektive wechseln	317
Tabellen analysieren	219	Gespiegelte Figuren.....	320
Diagramm-Aufgaben	224	Spielwürfel drehen	322
Geometrie	230	Musterwürfel zuordnen.....	325
Analysis.....	233	Faltvorlagen	328
Lösungen: Mathematik.....	235	Faltvorlagen mit Markierung ..	332
Logisches Denkvermögen ...	256	Lösungen:	
Zahlenreihen	256	Visuelles Denkvermögen	336
Zahlenmatrizen	260	Konzentration und	
Ein Wort fällt aus der Reihe.....	264	Merkfähigkeit	344
Sprachanalogien	266	Buchstabenfolgen finden	344
Schlussfolgerungen.....	268	O/Q-Test.....	347
Sprachsysteme		Original und Abschrift	349
entschlüsseln	271	Schlüssel finden	351
Flussdiagramm	273	Steckbriefe einprägen	354
Datenanalyse	276	Textinhalte wiedergeben.....	358
Symbolrechnen	279	Wortgruppen einprägen	363
Kombinationsvermögen	281	Zahlen merken	367
Problemlösendes Denken.....	282	Lösungen: Konzentration	
Lösungen:		und Merkfähigkeit	371
Logisches Denkvermögen	283	Der Persönlichkeitstest.....	384
Visuelles Denkvermögen	298	Die Vorbereitung	384
Figurenreihen	298	Die Testsimulation.....	386
Figurenmatrizen.....	303	Die Auswertung	401
Figuren drehen.....	310	Anhang.....	405
Figuren zuordnen	312	Tabelle: Maße und Einheiten ..	405
Außenflächen zählen	314		

Vorwort

Akademische Theorie oder betriebliche Praxis? Immer mehr Berufseinsteiger wählen beides – und entscheiden sich für ein Duales Studium. Eine Kombination, die viele Vorteile vereint: Dual Studierende erwerben einen Hochschulabschluss, beziehen in der Regel ein festes Gehalt und haben bereits einen Fuß in der Tür bei einem attraktiven Arbeitgeber. Beste Karrierechancen also.

Die Statistik zählt hierzulande mittlerweile über 1.500 Duale Studiengänge mit insgesamt rund 100.000 Studierenden, Tendenz steigend. Der Trend bedeutet für Bewerber allerdings auch wachsende Konkurrenz und hohe Einstiegshürden: Wer die Stellenzusage erhalten will, muss oft strenge Auswahlprüfungen mit hohen Durchfallquoten überstehen.

Was bringt Ihnen dieses Buch?

Mit diesem Buch haben Sie alles zur Hand, was Sie brauchen, um sich auf computergesteuerte und schriftliche Tests im Auswahlverfahren für Duale Studiengänge vorzubereiten. Sie lernen klassische und ungewöhnliche Aufgabentypen kennen, erfahren die besten Lösungsstrategien und machen sich mit der Prüfungssituation vertraut.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Fülle typischer Aufgaben aus allen wichtigen Testbereichen: Allgemeinwissen, fachbezogenes Wissen, Sprachbeherrschung, Mathematik, Logik, visuelles Denkvermögen, Konzentration und Merkfähigkeit. Der Lösungsteil am Schluss jedes Kapitels liefert nicht nur die richtigen Antworten, sondern erklärt auch die Lösungswege kompakt und verständlich. Dazu erhalten Sie Tipps und Tricks, um knifflige Aufgaben geschickt zu „knacken“.

Eine grobe Richtschnur zur Einordnung Ihrer Ergebnisse: 50–60 % richtig gelöste Aufgaben können als ausreichend gelten, 60–70 % als befriedigend, 70–85 % als gut und höhere Werte als hervorragend – erfahrungsgemäß schafft das allerdings kaum jemand.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

Ihr Ausbildungspark-Team



Das Vorstellungsgespräch zur Ausbildung

Die häufigsten Fragen, die besten Antworten, die perfekte Vorbereitung: So zeigen Sie sich im Auswahlverfahren von ihrer besten Seite.

Ideal für Ausbildung und Duales Studium!

380 Seiten • ISBN 978-3-95624-000-3

19,95 €

Kontakt

Ausbildungspark Verlag
Kundenbetreuung
Bettinastraße 69
63067 Offenbach am Main



Telefon +49 (69) 40 56 49 73
Telefax +49 (69) 43 05 86 02
kontakt@ausbildungspark.com
www.ausbildungspark.com

10 Tipps für den Testerfolg

▶ **1. Gut vorbereiten.**

Beginnen Sie rechtzeitig mit der Vorbereitung, portionieren Sie den Lernstoff in kleine Einheiten, planen Sie Pausenzeiten ein. Wer sich in den letzten Tagen vor dem Test zu viel zumutet, läuft Gefahr, das Gelernte weder zu verstehen noch zu behalten.

▶ **2. Informieren.**

Fragen Sie frühzeitig nach: Welche Hilfsmittel (z. B. Taschenrechner) dürfen Sie benutzen? Welche Materialien (z. B. Stift, Papier, Lineal) müssen Sie mitbringen, welche werden Ihnen gestellt?

▶ **3. Entspannungshilfen finden.**

Eignen Sie sich Entspannungstechniken an, zum Beispiel Atemübungen oder autogenes Training. Am Prüfungstag lassen sich Denkblockaden damit leichter überwinden.

▶ **4. Aufgeräumt ankommen.**

Erscheinen Sie ausgeschlafen und pünktlich, achten Sie auf Ihren äußeren Eindruck – die Prüfer tun es auch. Und vergessen Sie das Frühstück nicht: Wer mit nüchternem Magen in die Prüfung startet, baut schneller ab und ist weniger leistungsfähig.

▶ **5. Lieber einmal mehr fragen.**

Nutzen Sie die Möglichkeit, den Testleitern Fragen zu stellen, um Unklarheiten auszuräumen.

▶ **6. Aufgabenstellungen aufmerksam lesen.**

Studieren Sie die Fragen und Bearbeitungshinweise sorgfältig. Manchmal sind kleine Finten eingebaut, die den unkonzentrierten Teilnehmer entlarven.

▶ **7. Zügig arbeiten.**

Behalten Sie die Uhr im Auge und teilen Sie sich Ihre Zeit gut ein. Oft steigt das Schwierigkeitsniveau innerhalb einer Aufgabenkategorie zum Ende hin an. Eventuell hilft es, zuerst in jeder Kategorie die einfachen

Aufgaben zu lösen. Planen Sie etwas Zeit ein, um Ihre Antworten auf Flüchtigkeitsfehler und andere kleine Patzer zu kontrollieren.

► **8. Nicht verrückt machen lassen.**

Der Test ist in der vorgegebenen Zeit beim besten Willen nicht zu schaffen? Dieser Eindruck kann völlig richtig sein. Viele Prüfungen sind so konzipiert, dass kaum jemand im vorgegebenen Zeitrahmen alle Aufgaben korrekt lösen kann. So wird zugleich das Arbeitsverhalten unter Druck getestet.

► **9. Nicht festbeißen.**

Anstatt minutenlang an einer Aufgabe zu verzweifeln, gehen Sie lieber zur nächsten über. Mit den übersprungenen Fragen können Sie sich – angefangen bei der leichtesten – später noch beschäftigen. So manch kniffliger Fall entpuppt sich als leichte Übung, wenn die erste Anspannung überwunden ist.

► **10. Zur Not einfach raten.**

Die schlechteste Antwort ist meistens keine Antwort: Falsche Lösungen werden nur selten mit Punktabzügen bestraft. Bei Multiple-Choice-Aufgaben mit mehreren Antwortvorschlägen lässt sich das richtige Ergebnis einkreisen, indem man die falschen Lösungen eine nach der anderen aussortiert.

Allgemeinwissen

Staat und Politik

Bearbeitungszeit 5 Minuten

Beantworten Sie bitte die folgenden Aufgaben, indem Sie jeweils den richtigen Lösungsbuchstaben markieren.

- 1) Wer bestimmt in Deutschland die Minister und die Richtlinien der Politik?
 - A. Der Bundeskanzler
 - B. Der Bundespräsident
 - C. Der Bundestag
 - D. Der Bundesrat
 - E. Keine Antwort ist richtig.
- 2) Welches politische System hat die Bundesrepublik Deutschland?
 - A. Parlamentarische Demokratie
 - B. Parlamentarische Monarchie
 - C. Militärdiktatur
 - D. Sozialismus
 - E. Keine Antwort ist richtig.
- 3) Wie wird ein Direktkandidat für den Bundestag gewählt?
 - A. Mit der Erststimme
 - B. Mit der Zweitstimme
 - C. Von der Bundesversammlung
 - D. Von der jeweiligen Partei
 - E. Keine Antwort ist richtig.
- 4) Was bedeutet „Fraktion“ in der Politik?
 - A. Zusammenschluss von Abgeordneten
 - B. Dasselbe wie „Regierung“
 - C. Dasselbe wie „Opposition“
 - D. Die Mehrheit im Bundestag
 - E. Keine Antwort ist richtig.
- 5) Was besagt das Subsidiaritätsprinzip in Bezug auf den Staat?
 - A. Aufgaben werden auf möglichst niedriger Ebene (Stadt, Gemeinde) umgesetzt.
 - B. Aufgaben werden auf möglichst viele Institutionen verteilt.
 - C. Aufgaben werden auf möglichst hoher Ebene (Bundesland, Staat) umgesetzt.
 - D. Aufgaben werden stets im Verbund von Staat, Kommune, Stadt und Gemeinde bewältigt.
 - E. Keine Antwort ist richtig.

Lückentext

Bearbeitungszeit 5 Minuten

Welche Wörter aus der angegebenen Liste ergänzen den Lückentext sinnvoll?
Für jede nummerierte Leerstelle stehen drei Möglichkeiten zur Auswahl.

Wirtschaftsräume

- 91 Bundesrepublik Deutschland | Sowjetunion |
Deutschen Demokratischen Republik
- 92 Jugoslawienkriegs | Kalten Kriegs | Kosovokriegs
- 93 Maastricht-Verträge | 2+4-Verträge | NATO-Beitrittsabkommen
- 94 die Europäische Zentralbank | der Europäische Binnenmarkt |
das Europäische Parlament
- 95 Mautgebühren | Zollkontrollen | Transitverträge
- 96 Vertrags von Rotterdam | Schengener Abkommens | Pariser Pakts
- 97 Polen und Ungarn | die Ukraine und Georgien | Serbien und Tschechien
- 98 das Gemeinschaftsrecht | das Völkerrecht |
die Menschenrechtskonvention
- 99 Außengrenzen | Binnengrenzen | Gewerbegebiete
- 100 der Schwarzarbeit | der Umweltverschmutzung |
der Börsenspekulation

Die politischen Veränderungen der Wendezeit wirkten sich auch auf das Zollsyst-
tem aus – 1990 übernahm die Bundeszollverwaltung die zollbehördliche Ver-
antwortung für das Gebiet der untergegangenen 91 _____.

Nach dem Ende des 92 _____ wurden auch die europäi-
schen Harmonisierungspläne weiter vorangetrieben: Als Meilenstein der euro-
päischen Annäherung gilt die Gründung der Europäischen Union (EU) mit In-

91) Deutschen Demokratischen Republik	95) Zollkontrollen	99) Binnengrenzen
92) Kalten Kriegs	96) Schengener Abkommens	100) der Schwarzarbeit
93) Maastricht-Verträge	97) Polen und Ungarn	
94) der Europäische Binnenmarkt	98) das Gemeinschaftsrecht	

Staat und Politik (Aufgaben 1–10)

Zu 1) A. Der Bundeskanzler

Der Bundespräsident ist zwar das Staatsoberhaupt der Bundesrepublik Deutschland, doch der Bundeskanzler ist faktisch der mächtigste deutsche Politiker: Er bestimmt die Richtlinien der Politik und die Minister, die allerdings vom Bundespräsidenten ernannt werden.

Zu 2) A. Parlamentarische Demokratie

In einer parlamentarischen Demokratie werden die wichtigsten politischen Entscheidungen von einem Parlament getroffen, das aus einer freien Volkswahl hervorgegangen ist und daraus seine Legitimation ableitet. Die parlamentarische Demokratie ist eine repräsentative Demokratie: Die gewählten Abgeordneten sollen das Volk vertreten, von dem als Souverän die Staatsgewalt ausgeht.

Zu 3) A. Mit der Erststimme

Für die Bundestagswahl hat jeder Wähler zwei Stimmen. Die Erststim-

me zählt für den Direktkandidaten im Wahlkreis und die Zweitstimme für die Landesliste der Partei.

Zu 4) A. Zusammenschluss von Abgeordneten

„Fraktion“ nennt man einen freiwilligen Zusammenschluss von Abgeordneten zur Durchsetzung ihrer politischen Interessen und Ziele in einem Parlament. In der Regel bildet jede Partei eine Fraktion.

Zu 5) A. Aufgaben werden auf möglichst niedriger Ebene (Stadt, Gemeinde) umgesetzt.

Nach dem Subsidiaritätsprinzip sollen staatliche Aufgaben auf möglichst niedriger Ebene umgesetzt werden, beispielsweise von Kommunen (Städte, Gemeinden), solange die jeweiligen Stellen dazu in der Lage sind. Das Subsidiaritätsprinzip ist ein wichtiges Konzept für die Europäische Union und auch die Bundesrepublik Deutschland.

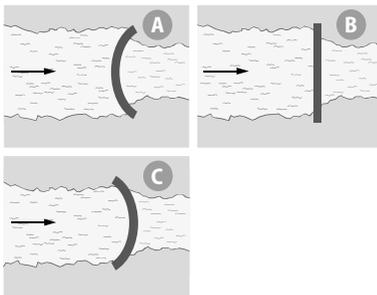
Fachbezogenes Wissen

Bauingenieurwesen

Bearbeitungszeit 10 Minuten

Beantworten Sie bitte die folgenden Aufgaben, indem Sie jeweils den richtigen Lösungsbuchstaben markieren.

- 1) Woraus besteht Beton?
- A. Aus Zement, Wasser und Gesteinskörnern
 B. Aus Kalziumsulfat
 C. Aus Lehm, Wasser und Sand
 D. Aus zermahlenem Eisenerz und einer speziellen chemischen Lösung
 E. Keine Antwort ist richtig.
- 2) Welcher Staudamm ist am stabilsten?
- 3) Um die horizontale und vertikale Ausrichtung eines Objekts zu prüfen, verwendet man am besten ...?
- A. einen Messschieber.
 B. eine Wasserwaage.
 C. ein Maßband.
 D. eine Balkenwaage.
 E. Keine Antwort ist richtig.



- A. Staudamm A
 B. Staudamm B
 C. Staudamm C
 D. Alle Staudämme sind gleich stabil.
 E. Keine Antwort ist richtig.
- 4) Ein Passivhaus ist ein Gebäude, das ...?
- A. keinen eigenen Anschluss ans Strom- und Wassernetz besitzt.
 B. aufgrund seiner Schattenlage zwar windgeschützt, aber sehr heizbedürftig ist.
 C. dank hervorragender Dämmung keine klassische Heizung oder Kühlung benötigt.
 D. an ein externes Klimasystem angeschlossen ist.
 E. Keine Antwort ist richtig.

Betriebswirtschaftslehre

Bearbeitungszeit 10 Minuten

Beantworten Sie bitte die folgenden Aufgaben, indem Sie jeweils den richtigen Lösungsbuchstaben markieren.

- 21) Wie nennt man die Bestandsaufnahme in einem Unternehmen zu einem bestimmten Zeitpunkt?
- A. Inventur
 - B. Vermögensverzeichnis
 - C. Bilanz
 - D. Inventar
 - E. Keine Antwort ist richtig.
- 22) Wie nennt man die Differenz zwischen der Soll- und Habenseite eines Kontos?
- A. Gewinn
 - B. Verlust
 - C. Ertrag
 - D. Saldo
 - E. Keine Antwort ist richtig.
- 23) Wie nennt man die beiden Seiten einer Bilanz?
- A. Soll und Haben
 - B. Linke und rechte Seite
 - C. Einnahmen und Ausgaben
 - D. Aktiva und Passiva
 - E. Keine Antwort ist richtig.
- 24) Was ist ein Kontenrahmen?
- A. Die vertraglich vereinbarte Kreditlinie mit dem Kreditgeber
 - B. Die vertraglich vereinbarten Kreditkonditionen mit dem Kreditgeber
 - C. Die vertraglich vereinbarte Kredithöhe mit dem Kreditgeber
 - D. Ein systematisches Verzeichnis aller Konten innerhalb eines Wirtschaftszweiges
 - E. Keine Antwort ist richtig.
- 25) Welcher Begriff zählt nicht zu den „vier großen P’s“ des Marketings?
- A. Portfolio
 - B. Price
 - C. Promotion
 - D. Product
 - E. Keine Antwort ist richtig.

Sprachbeherrschung

Erörterung (Pro und Kontra) *Bearbeitungszeit 20 Minuten*

In einer Erörterung müssen Sie meist zu einer gesellschaftsrelevanten Frage Stellung beziehen.

Bei dialektischen Erörterungen sind die jeweiligen Vor- und Nachteile (Pros und Kontras) darzustellen und gegeneinander abzuwägen, in der Regel nach folgendem Schema:

- **Einleitung:** Geben Sie einen knappen Überblick über die zu behandelnde Problematik. Bei einer kurzen Erörterung reicht es, die Fragestellung in einem vollständigen Satz wiederzugeben.
- **Hauptteil:** Führen Sie aus, welche Argumente für oder gegen die Ausgangsfrage sprechen. Dafür gibt es zwei unterschiedliche Methoden: Nach dem Pingpong-Prinzip konfrontieren Sie jedes Argument direkt mit einem Gegenargument und schließen eine weiterführende These an. Üblicher ist jedoch das Sanduhr-Prinzip: Hier handeln Sie die Pros und Kontras jeweils als einzelnen Block ab, ohne sie zu vermischen oder zu beurteilen. Dabei nennen Sie geschickterweise zuerst die Argumente desjenigen Standpunkts, den Sie nicht vertreten, wobei Sie sich vom stärksten zum schwächsten Punkt vorarbeiten. Erst danach widmen Sie sich Ihrer favorisierten Position, wobei Sie mit dem schwächsten Argument beginnen und mit dem stärksten enden.
- **Schluss:** Nachdem Sie alle relevanten Argumente aufgeführt haben, kommen Sie nun zur Bilanz. Welches Argument ist unter welchen Umständen besonders tragfähig, welches rückt eher in den Hintergrund? Ziehen Sie schließlich ein nachvollziehbares Fazit, in dem Sie Ihre gut begründete Meinung präsentieren. Sie müssen sich dabei nicht eindeutig auf eine Seite schlagen, sondern können auch einen ausgewogenen Kompromiss formulieren.

Hinweis

Bei linearen Erörterungen – die sich häufig auf Fragestellungen mit „warum“ oder „wie“ beziehen – greift das Pro-und-Kontra-Schema nicht: Hier müssen Sie geradlinig argumentieren.

Konjugieren und deklinieren *Bearbeitungszeit 7½ Minuten*

Zu jeder Aufgabe erhalten Sie ein Wort oder eine Wortgruppe. Ihre Aufgabe lautet, die Begriffe in die richtige grammatische Form zu bringen, um den Aufgabensatz zu vervollständigen.

Hierzu ein Beispiel

Aufgabe

1) ein langer Weg

Er hat _____ hinter sich.

Antwort

Er hat *einen langen Weg* hinter sich.

Die Wortgruppe „ein langer Weg“ ist in den Akkusativ zu setzen, damit sich ein grammatisch korrekter Satz ergibt.

Bitte beginnen Sie jetzt mit den Aufgaben: Schreiben Sie den vorgegebenen Ausdruck in der richtigen grammatischen Form in die Lücke.

66) ein kleiner Bach

Der Hund sprang über
_____.

69) die Bürgermeisterin

Der Wagen _____
wurde gestohlen.

67) deine schnelle Hilfe

Dank _____
geht es mir schon wieder viel besser.

70) der alte Schulrat

_____ wurde der Wagen gestohlen.

68) stören

Ich möchte dich bitten, mich eine
halbe Stunde lang nicht
_____.

71) mein neuer Nachbar

Ich kann _____
nicht leiden!

Sinnverwandte Begriffe

Bearbeitungszeit 2 Minuten

Ordnen Sie jedem Wort den sinnverwandten Begriff aus der rechten Spalte zu, indem Sie den richtigen Lösungsbuchstaben in das Kästchen eintragen.

Begriff		Sinnverwandter Begriff
91) abtrünnig	<input type="checkbox"/>	A. adlig
92) heikel	<input type="checkbox"/>	B. edel
93) aristokratisch	<input type="checkbox"/>	C. verbrecherisch
94) inbrünstig	<input type="checkbox"/>	D. schwierig
95) welk	<input type="checkbox"/>	E. mürrisch
96) herb	<input type="checkbox"/>	F. leidenschaftlich
97) lethargisch	<input type="checkbox"/>	G. untreu
98) delinquent	<input type="checkbox"/>	H. teilnahmslos
99) bärbeißig	<input type="checkbox"/>	I. bitter
100) erlesen	<input type="checkbox"/>	J. schlaff

Englisch: Grammatik Lückentext *Bearbeitungszeit 5 Minuten*

Finden Sie heraus, welche Wörter in die Leerstellen eingesetzt werden müssen, damit sich ein sinnvoller Satz ergibt.

Hierzu ein Beispiel**Aufgabe**

- 1) His _____ car is new. How much _____ it cost?
- A. fathers | is
 - B. father's | did
 - C. feather's | have
 - D. furthers | has been
 - E. father's | had been

Antwort

- B.** father's | did

His father's car is new. How much did it cost?

Da Genitiven im Englischen ein „s“ mit Apostroph angehängt wird, kommen nur die Möglichkeiten B, C und E in Frage. „Feather“ bedeutet jedoch „Feder“ und nicht etwa „Vater“: Somit scheidet Satz C aus. Für die zweite Leerstelle gibt es überhaupt nur einen korrekten Vorschlag, nämlich „did“: „How much is it cost?“ (Antwort A) ist keine korrekte Frage, und auch „have“ (Antwort C) liegt grammatikalisch falsch, da es nicht zum Subjekt „it“ in der 3. Person passt. Setzt man „has been“ oder „had been“ ein, ist zum einen der Satzbau falsch („How much has/have been it cost?“), zum anderen stimmen die Zeitformen – present perfect progressive und past perfect progressive, beides Verlaufsformen – nicht mit „cost“ überein, das nicht in einer Verlaufsform steht.

Mathematik

Bruchrechnen

Bearbeitungszeit 10 Minuten

Beantworten Sie bitte die folgenden Aufgaben, indem Sie jeweils den Lösungsbuchstaben des richtigen Ergebnisses bestimmen.

1) $\frac{10}{4} - \frac{4}{2} = ?$ A. $\frac{6}{4}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{6}{2}$ D. 0,5 E. Keine Antwort ist richtig.

2) $\frac{10}{4} + \frac{4}{2} = ?$ A. $\frac{14}{4}$ B. $\frac{14}{2}$ C. $\frac{18}{4}$ D. $\frac{14}{6}$ E. Keine Antwort ist richtig.

3) $\frac{10}{4} \div \frac{4}{2} = ?$ A. $\frac{40}{8}$ B. $\frac{2}{2}$ C. $\frac{5}{4}$ D. $\frac{2}{4}$ E. Keine Antwort ist richtig.

4) $\frac{10}{4} \times \frac{4}{2} = ?$ A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 E. Keine Antwort ist richtig.

5) $4 \frac{8}{4} = ?$ A. 4 B. 6 C. 8 D. 10 E. Keine Antwort ist richtig.

6) $\frac{4}{8} \times 3 = ?$ A. $\frac{10}{8}$ B. $\frac{28}{8}$ C. $\frac{4}{24}$ D. $1 \frac{1}{2}$ E. Keine Antwort ist richtig.

7) $6 \frac{2}{4} \times 2 \frac{2}{4} = ?$ A. $\frac{260}{4}$ B. 13 C. 16,25 D. 65 E. Keine Antwort ist richtig.

8) $6 \frac{2}{4} \div 2 \frac{2}{4} = ?$ A. $3 \frac{2}{4}$ B. 2,6 C. $\frac{1}{4}$ D. 4 E. Keine Antwort ist richtig.

9) $\frac{1}{3} - 3 + 3 \frac{2}{3} - 1,5 + 9,5 = ?$ A. 8 B. 9 C. 10 D. 11 E. Keine Antwort ist richtig.

10) $40 \times \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + 1.029 + 0,5 = ?$ A. 1.020 B. 1.041 C. 1.051 D. 1.040 E. Keine Antwort ist richtig.

Diagramm-Aufgaben

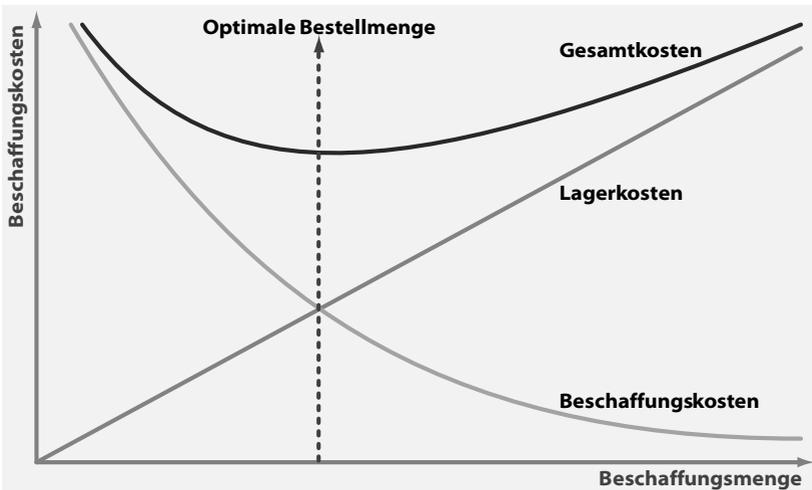
Bearbeitungszeit 15 Minuten

Welche Informationen liefert das Diagramm?

Bitte analysieren Sie das Schaubild und beantworten Sie die nachfolgenden Aufgaben, indem Sie jeweils den richtigen Buchstaben markieren.

I. Kostenkalkulation

Eine der Aufgaben des Einkaufs besteht darin, durch eine genaue Bedarfsplanung die entstehenden Kosten möglichst niedrig zu halten. Idealerweise disponiert man die Bestellmengen so, dass die Gesamtkosten aus Lager- und Beschaffungskosten am niedrigsten sind.



Hinweis: Die optimale Bestellmenge liegt im Schnittpunkt von Lager- und Beschaffungskosten.

Logisches Denkvermögen

Zahlenreihen

Bearbeitungszeit 10 Minuten

Jede Zahlenreihe ist sinnvoll nach einer bestimmten Bildungsregel aufgebaut. Welche Zahl setzt die Reihe logisch fort?

Hierzu ein Beispiel

Aufgabe

1)

1	2	3	4	5	?
---	---	---	---	---	---

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9
- E. Keine Antwort ist richtig.

Antwort

A. 6

Gesucht ist die 6: Jede Zahl ist um 1 größer als ihre Vorgängerin.

Bitte bearbeiten Sie nun die Aufgaben: Setzen Sie die Zahlenreihen sinnvoll fort, indem Sie jeweils den richtigen Lösungsbuchstaben markieren.

1)

20	16	20	17	20	?
----	----	----	----	----	---

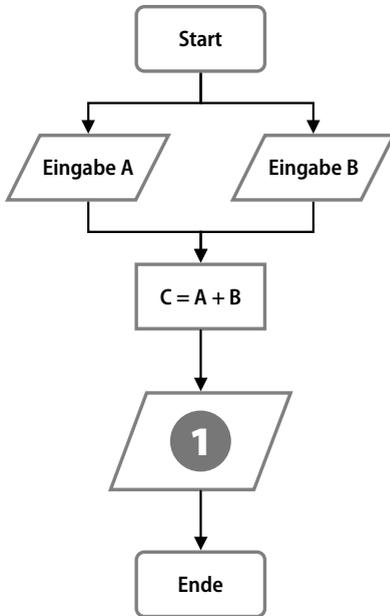
- A. 20
- B. 22
- C. 18
- D. 12
- E. Keine Antwort ist richtig.

Flussdiagramm

Bearbeitungszeit 5 Minuten

Flussdiagramme sind ein Mittel, um Vorgänge mit verschiedenen Verlaufsalternativen anschaulich abzubilden: So lassen sich verzweigte Abläufe planen, steuern und erklären.

Hierzu ein Beispiel



Aufgabe

- 1) Wofür steht die Zahl 1 im Flussdiagramm?
 - A. Ausgabe C
 - B. Ausgabe A
 - C. Ausgabe B
 - D. Eingabe A
 - E. Keine Antwort ist richtig.

Antwort

- A. Ausgabe C

Im abgebildeten Prozess werden zwei Variablen A und B eingegeben und zum Ergebnis C addiert. Sinnvollerweise wird dieses Ergebnis anschließend ausgegeben, also z. B. auf einem Monitor angezeigt.

Wie funktionieren Flussdiagramme?

Ein Flussdiagramm besteht aus verschiedenen Symbolen, die beschriftet und durch waagerechte oder senkrechte Verlaufspfeile miteinander verbunden sind. Die Symbole lassen sich grob in fünf Gruppen einordnen:

- **Rechtecke mit abgerundeten Ecken** stehen für Prozessbeginn und -ende.
- **Rauten** stellen Bedingungen dar.
- **Rechtecke** symbolisieren eigene, in sich geschlossene Unterprozesse.
- **Ovale** kennzeichnen Entscheidungen oder Konsequenzen.
- **Parallelogramme** stehen für prozessinterne Ein- und Ausgaben (Inputs/Outputs).

Visuelles Denkvermögen

Figurenreihen

Bearbeitungszeit 10 Minuten

Jede Figurenreihe ist so aufgebaut, dass sich ein logischer Zusammenhang zwischen den einzelnen Abbildungen ergibt. Welche der zur Auswahl gestellten Figuren setzt die Reihe fort?

Hierzu ein Beispiel

Aufgabe

1)



Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?



A

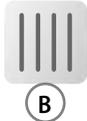
B

C

D

E

Antwort



Die Abbildungen zeigen eine steigende Anzahl senkrechter Striche – Figur B setzt diese Reihe logisch fort.

Figuren drehen

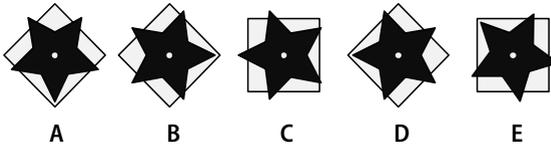
Bearbeitungszeit 5 Minuten

Jede Aufgabenfigur besteht aus mehreren Elementen, die unabhängig voneinander gedreht werden können. Bitte führen Sie die vorgegebenen Operationen durch und markieren Sie den Antwortbuchstaben der korrekten Lösung.

- 21) Drehen Sie das Quadrat 45 Grad im Uhrzeigersinn und den Stern 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.



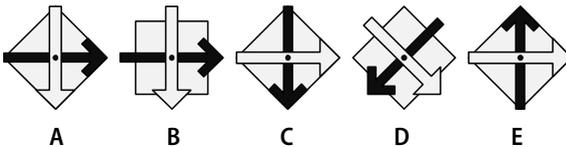
Welche Figur erhalten Sie?



- 22) Drehen Sie die Raute 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn, den dunklen Pfeil 45 Grad im Uhrzeigersinn und den hellen Pfeil 135 Grad gegen den Uhrzeigersinn.



Welche Figur erhalten Sie?



Konzentration und Merkfähigkeit

Buchstabenfolgen finden

Bearbeitungszeit 5 Minuten

Sie erhalten mehrere Buchstabenreihen, in denen manchmal drei direkt benachbarte Buchstaben eine alphabetisch aufsteigende Folge bilden.

Bitte unterstreichen Sie alle Buchstabenkombinationen, auf die dies zutrifft, und notieren Sie die Anzahl der gefundenen Kombinationen im rechten Feld. Dabei gilt: Ein Buchstabe darf nur einer Kombination zugerechnet werden. Pro Zeile kommen also höchstens sechs Kombinationen vor.

Hierzu ein Beispiel

Aufgabe

- 1) B C D G E D A B C V D B L M N B Q R S P _____
- 2) B S A R A B C F J T K L M P D F S U V W _____

Antwort

- 1) B C D G E D A B C V D B L M N B Q R S P 4
- 2) B S A R A B C F J T K L M P D F S U V W 3

Bitte beginnen Sie nun mit der Bearbeitung: Zählen Sie alle Kombinationen aus drei alphabetisch aufeinanderfolgenden Buchstaben.

- 1) D F E G H I M V D S H P J U Z H O I J K _____
- 2) A B C F H R H Z G G H I N V M S A D E F _____
- 3) C F R S G U V W J O U U V W T E Z H Z K _____
- 4) O P Q F R H T Z J G H I B V C X Y Z A B _____
- 5) D E F A E G Q G B Z R J H K L M O I P K _____
- 6) F A E Q R S C V G R Z T W X Y A W X Y S _____
- 7) W Q E D F R W H Z T J K L P I G P Q R W _____
- 8) Q R S A G T R K U T O P Q S W X V F G H _____

Der Persönlichkeitstest

Mancherorts nutzen die Personaler spezielle psychologische Testverfahren, um der Persönlichkeit eines Bewerbers nachzuspüren. Anhand der Ergebnisse wollen die Prüfer ein unverwechselbares Bewerberprofil erstellen, das heißt eine Art individuellen charakterlichen Fingerabdruck.

Dass viele Experten derartige Verfahren für fragwürdig halten, steht auf einem anderen Blatt. Wie soll es möglich sein, vielschichtige menschliche Charakterzüge mithilfe standardisierter Fragenkataloge abzubilden? Um einen psychologischen Test kommen Sie aber manchmal einfach nicht herum. Intime Details zum Privatbereich muss dabei jedoch keiner verraten: Es dürfen nur Eigenschaften getestet werden, die für die fragliche Stelle wirklich von Belang sind.

Gesucht werden Bewerber, die ...

- leistungsbereit und verantwortungsbewusst sind.
- gern und gut im Team arbeiten.
- pragmatisch und flexibel sind.
- Kommunikations- mit Konfliktfähigkeit verbinden.
- gewissenhaft und zuverlässig sind.
- Probleme erkennen und zielgerichtet lösen.

Die Vorbereitung

Da der psychologische Typentest auf individuelle Eigenschaften abzielt, gibt es keine eindeutig guten oder schlechten Lösungen. Zwar liegt die „richtige“ Antwort bisweilen ziemlich nahe, etwa wenn es ums Teamverhalten geht: Wer möchte schon gern Kollegen haben, die die Arbeit ständig auf andere abwälzen und bei Kritik gleich eingeschnappt sind? Doch oft muss man sich zwischen zwei positiv besetzten Merkmalen entscheiden, beispielsweise Gewissenhaftigkeit und Flexibilität.



Ausbildungspark Verlag GmbH

Bettinastraße 69 • 63067 Offenbach am Main
Tel. (069) 40 56 49 73 • Fax (069) 43 05 86 02
E-Mail: kontakt@ausbildungspark.com
Internet: www.ausbildungspark.com

Copyright © 2020 Ausbildungspark Verlag GmbH.

Alle Rechte liegen beim Verlag.

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Einstellungstest Duales Studium

Fit für den Eignungstest im Auswahlverfahren

Das Duale Studium wird als Karrieresprungbrett immer beliebter. Doch davor wartet ein anspruchsvolles Auswahlverfahren, das nur die besten Bewerber überstehen. Mit diesem Buch haben Sie alles zur Hand, was Sie für den Erfolg im Einstellungstest, Eignungstest und Assessment Center brauchen.

– Über 1.000 Aufgaben:

Allgemeinwissen, Fachwissen, Deutsch, Englisch, Mathematik, Logik, visuelles Denkvermögen, Konzentration und Merkfähigkeit, Persönlichkeitstest

– Kommentierte Lösungen:

Erklärungen, Beispiele und Bearbeitungstipps – kompakt und verständlich

– Geeignet für:

Bauingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre, Elektrotechnik, Gesundheitsmanagement, Informatik, Maschinenbau, Soziale Arbeit, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen und viele weitere duale Studiengänge

Testerfolg ist keine Glückssache – jetzt vorbereiten!



ISBN 978-3-95624-067-6



€ 24,90 [D]



9 783956 240676