

# Probe-Test für Informatik

---

In der folgenden Testmappe finden Sie Probeaufgaben zu den Bereichen

**Allgemeinwissen**

**Logik**

**Konzentration**

**Deutsch**

**Mathematik**

**Englisch**

**Informationstechnologie**

Für jeden Bereich steht Ihnen **eine bestimmte Zeitspanne** zur Verfügung.  
Um die Zeit zu kontrollieren, benutzen Sie bitte, sofern vorhanden, eine (Stopp-)Uhr.  
Wenn die Zeit abgelaufen ist, gehen Sie bitte zur nächsten Aufgabe.  
Bei den Matheaufgaben darf ein Taschenrechner zu Hilfe genommen werden.

**Wichtiger Hinweis:** Dieser Test ist lediglich ein Probetest, der Ihnen helfen soll, sich auf unseren Eignungstest einzustellen. Er enthält einige ausgewählte Teilbereiche des eigentlichen Tests. Bei den Aufgaben handelt es sich um allgemeine Beispiele, die in ähnlicher Form in unserem Eignungstest vorkommen können.

Informationen darüber, wie Sie sich auf solche Tests vorbereiten können, finden Sie im Internet, in den Berufsinformationszentren der Arbeitsämter (BIZ) oder im Buchhandel!

## **Allgemeinwissen**

Sie haben für diesen Aufgabenbereich **2 Minuten** Zeit. Bitte bearbeiten Sie die Seite 2.

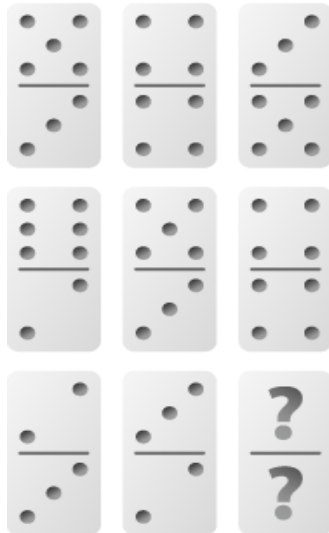
**Bitte beantworten Sie die nachfolgenden Fragen.**

1. Welcher Kontinent hat die höchste Bevölkerungszahl?
  - a. Australien
  - b. Europa
  - c. Afrika
  - d. Asien
  
2. Was bedeutet „Fraktion“ in der Politik?
  - a. Eine andere Bezeichnung für Opposition
  - b. Die Mehrheit im Bundestag
  - c. Zusammenschluss von Abgeordneten
  - d. Eine andere Bezeichnung für Regierung
  
3. Wie lang ist die Chinesische Mauer?
  - a. 2450 km
  - b. 1455 km
  - c. 4350 km
  - d. 6250 km
  
4. Welcher der folgenden Staaten grenzt nicht an die Bundesrepublik Deutschland?
  - a. Dänemark
  - b. Slowenien
  - c. Luxemburg
  - d. Tschechien
  
5. Welches Instrument registriert die Erschütterungen eines Erdbebens?
  - a. Seismograph
  - b. Geigerzähler
  - c. Zyklotron
  - d. Metronom

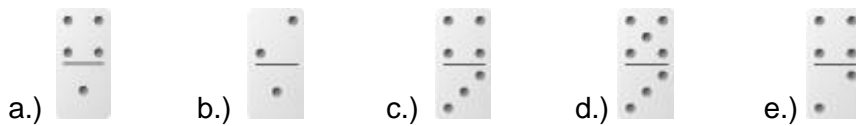
## Logik

Sie haben für diesen Aufgabenbereich **2 Minuten** Zeit. Bitte bearbeiten Sie die Seite 3.

Die Dominosteine sind nach einer bestimmten Logik angeordnet.



Welcher der Dominosteine ersetzt den Stein mit den zwei Fragezeichen sinnvoll?



Sie sehen ein Quadrat mit neun Zahlen. Die Zahlen setzen sich nach einer bestimmten Logik zusammen.



Welche Zahl in dem Rechteck ist falsch?

- a.) 16      b.) 4      c.) 1      d.) 2      e.) 5

# Konzentration

Sie haben für diesen Aufgabenbereich **6 Minuten** Zeit. Bitte bearbeiten Sie die Seite 4.

## 1. Buchstaben suchen

HFBQPUSHDOGISSKMCUSGSFLFODNSDLOSGNSDUDUWSLKCFD
UICDSZQPDSDLKFIEZRPSWMCKLÖPKUGQAEWTSDBFERKOGVIR
MZGORIFEMLSUJENCZQEDQDDEPWDSIDKUDTDWSDWESKLSEFI
UBNSCQPQPSDWSMCFSHNCFWLMIOVJMRGFBXEOLJEZGXHEIRU
FNEXOIPDMIEROINÖOZGBAFDCNYUWSHFNELWUIWCFNINUNCUI
NUIQPSBCMURTRPQBNTFMVIFZDNESKURTRWEPKDJUKUKDJDZ
HSZGWSQPLKUDPCNXVSDXEREUIFNZEWNSPSWKUJDGBEKJNE
JUEFRERFERZGBDZSBEKLOCIENEUVKUFHGBSHWZGNWIDWEQP
CMRIRQPWUIRNWVCFÄOIUAYSEQIJKFLOKLGUHENSEFSWABHZP

Wie viele Paare gibt es von:

WS: \_\_\_\_\_

KU: \_\_\_\_\_

ZG: \_\_\_\_\_

QP: \_\_\_\_\_

## 2. Zahlenrätsel

2,1	1,7	1,3	3,9	3,4	0,2	5,4	1,4	5,8	9,5
5,2	8,1	1,5	7,1	0,9	1,7	5,5	1,7	4,1	2,4
6,3	3,1	4,8	2,7	3,6	2,4	5,2	7,9	2,3	7,6
6,4	2,4	2,8	1,5	2,3	1,8	2,3	2,8	1,7	3,2
8,6	1,6	5,0	8,6	2,5	6,2	1,2	1,3	3,2	6,4

Wie viele Zahlen sind:

Unter 3,5 : \_\_\_\_\_

Über 5,8: \_\_\_\_\_

Genau 2,3: \_\_\_\_\_

Unter 1,7: \_\_\_\_\_

## Deutsch

Sie haben für diesen Aufgabenbereich **5 Minuten** Zeit. Bitte bearbeiten Sie die Seiten 5 - 6.

### **1. Vervollständigen Sie die folgenden Sätze mit der grammatisch richtigen Ergänzung. Kreuzen Sie den Buchstaben der richtigen Ergänzung an.**

1. Auf dem Klassenausflug haben sich alle amüsiert – außer [...].

- a.) ich                                      b.) mir                                      c.) mich

2. Das ist [...] Fahrrad.

- a.) Max                                      b.) Max's                                      c.) Max'

3. Die Begeisterung war kleiner [...] erwartet.

- a.) wie                                      b.) als wie                                      c.) als

4. Im Februar [...] eröffnete Familie Schmitz eine neue Eisdiele.

- a.) diesem Jahr                              b.) diesen Jahres                              c.) dieses Jahres

### **2. Bitte ordnen Sie den folgenden Fremdwörtern die richtige Kennziffer mit ihren richtigen Bedeutungen zu.**

1. einfühlsam
2. keine Übereinstimmung
3. zu Rate ziehen
4. viel Leistung in Relation zum Aufwand zu erbringen
5. gemeinschaftlich
6. wählbar
7. charmant
8. Erfahrungen austauschen
9. ehrgeizig
10. bestimmend

<b>ambitioniert</b>	<input type="checkbox"/>
<b>optional</b>	<input type="checkbox"/>
<b>konsultieren</b>	<input type="checkbox"/>
<b>kollektiv</b>	<input type="checkbox"/>
<b>effizient</b>	<input type="checkbox"/>

**3. Bitte kennzeichnen Sie das korrekt geschriebene Wort.**

1. Mensch! Habe ich einen ..... auf Gambas.
  - a. Appetit
  - b. Apetit
  - c. Appetit
  - d. Appettiet
  
2. Die .....abteilung kümmert sich jeden Monat um die Abrechnungen.
  - a. Endgeld
  - b. Endgelt
  - c. Entgeld
  - d. Entgelt
  
3. Bitte wählen Sie die richtige Schreibweise.
  - a. Exzelenz
  - b. Exzellenz
  - c. Exzelens
  - d. Exzellens
  
4. Bitte wählen Sie die richtige Schreibweise.
  - a. Turbulentzen
  - b. Torbolenzen
  - c. Turbulenzen
  - d. Turbollenzen
  
5. Kommst du mit in die ..... ein bisschen shoppen?
  - a. Gallerie
  - b. Galerie
  - c. Gallerrie
  - d. Gallerie
  
6. An Weihnachten besuchen wir jedes Jahr unsere .....
  - a. Verwandtschaft
  - b. Verwandtschafdt
  - c. Verwantschaft
  - d. Verwandtschaft

# Mathematik

Sie haben für diesen Aufgabenbereich **8 Minuten** Zeit.

Bitte bearbeiten Sie die Seiten 7 - 8.

1. Stellen Sie die Brüche als Dezimalzahl dar.

$$\text{a) } \frac{16}{80} =$$

$$\text{b) } \frac{40}{16} =$$

2. Zu jedem Bruch aus der oberen Zeile passt genau einer aus der unteren Zeile.

Verbinden Sie jeweils durch Pfeile.

$$5\frac{1}{3}$$

$$2\frac{4}{5}$$

$$\frac{42}{9}$$

$$\frac{32}{10}$$

$$\frac{16}{5}$$

$$\frac{14}{3}$$

$$\frac{16}{3}$$

$$\frac{14}{5}$$

3. Lösen Sie die folgenden Aufgaben.

$$\text{a) } 2\frac{1}{2} - \frac{5}{10} =$$

$$\text{b) } \frac{4}{6} : \frac{2}{3} =$$





## Englisch:

Bitte geben Sie jeweils die richtige englische Schreibweise an.  
Sie haben für diese Aufgabe **2 Minuten** Zeit. Bitte bearbeiten Sie die Seite 9.

1.     Vorsicht ist besser als Nachsicht
  - a) Discretion ist he beter part off valour.
  - b) Diskreation ist the better part of valour.
  - c) Diskretion is the better part of valour.
  - d) Discretion is the better part of valour.
  
2.     Der frühe Vogel fängt den Wurm.
  - a) The earli bird catchest he worm.
  - b) The early bird catches the worm.
  - c) The early birt catchs the worm.
  - d) The early birt catches the worm.
  
3.     14:45 Uhr?
  - a) It's half quarter three.
  - b) It's fifteen to two.
  - c) It's quarter to three.
  - d) It's three fifteen.
  - e) It's quarter past three.
  
4.     Mittwoch
  - a) Wetnessday
  - b) Wednesday
  - c) Wedneisday
  - d) Wensdays
  - e) Wednesday

## Informationstechnologie:

Sie haben für diese Aufgabe **5 Minuten** Zeit. Bitte bearbeiten Sie die Seiten 10 -11.

1. Welcher der folgenden Begriffe steht für eine Programmiersprache?
  - a) HTML
  - b) Delphi
  - c) SQL
  - d) CSS
  - e) C++
  
2. Was wird in der EDV unter „Partition“ verstanden?
  - a) Die Vorabversion eines Computerprogramms.
  - b) Die einzelnen Musiktracks auf einer CD
  - c) Die vollständige Löschung der Festplatte
  - d) Die Aufteilung eines Speichermediums in mehrere Bereiche
  
3. Wie viele Bits ergeben ein Byte?
  - a) 8
  - b) 1024
  - c) 32
  - d) 128
  - e) 256
  
4. Wofür steht die Endung .it bei Internetseiten?
  - a) Informatik
  - b) Italien
  - c) Informationstechnologie
  - d) Internet
  - e) International





# Probe-Test für gewerblich - technische Ausbildungsberufe

---


## Lösungsbogen:

**Jede richtige Antwort zählt einen Punkt!!!  
Sie können maximal 86 Punkte erreichen.**

Allgemeinwissen:

1	2	3	4	5
d.)	c.)	d.)	b.)	a.)

Logik:

Dominostein:		Quadrat: e.) 5
--------------	---	----------------

Konzentration:

1. Buchstaben suchen		2. Zahlenrätsel	
WS:	<u>5</u>	Unter 3,5 :	<u>29</u>
KU:	<u>7</u>	Über 5,8:	<u>11</u>
ZG:	<u>6</u>	Genau 2,3:	<u>3</u>
QP:	<u>8</u>	Unter 1,7:	<u>9</u>

## Deutsch:

1. Grammatik				
Aufgabe	1	2	3	4
Lösung	b) mir	c) Max'	c) als	c) dieses Jahres
2. Fremdwörter				
ambitioniert	optional	konsultieren	kollektiv	effizient
9	6	3	5	4
3. Rechtschreibung				
1. c) Appetit	2. d) Entgelt	3. b) Exzellenz		
4. c) Turbulenzen	5. b) Galerie	6. d) Verwandtschaft		

## Mathematik:

1. a) 0,2    b) 2,5	
2.	
$5\frac{1}{3}$	$2\frac{4}{5}$
$\frac{16}{5}$	$\frac{14}{3}$
2. a) 2    b) 1	
3. Textaufgaben	
1. 5555€	2. 20l    3. 10 Stunden

## Englisch:

Englische Rechtschreibung:

1. Discretion is the better part of valour.
2. The early bird catches the worm.
3. It's quarter to three.
4. Wednesday

## Informationstechnologie:

1	2	3	4	5
e.)	d.)	a.)	b.)	d.)

6	7	8	9	10
c.)	d.)	b.)	13€	a.)