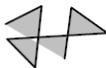


Der Eignungstest

Einleitung:

Der Test ist für Schüler ab Ende der 8. Klasse ausgelegt. Er zeigt mit einem Punktesystem auf, für welchen der drei Berufe im Autogewerbe sich ein(e) Kandidat(in) eignet. Den Ausbildnern ist bewusst, dass der Test eine Momentaufnahme ist und nicht als alleinige Entscheidungsgrundlage dienen kann.

Das Programm

Gebiet	Bild	Zeit	Punkte	Gebiet
Begrüssung Information		30'		
Rechnen schriftlich		40'	38	Mathematik
Erinnerungsvermögen Abwicklungen Spiegelbilder		25'	12 6 6	Technik
Rechnen mündlich		5'	12	Mathematik
Pause		20'		
Textverständnis		25'	18	Sprache
Grammatik	(der/die/das)?	15'	12	Sprache
Zeichnen		5'	6	Technik
Kennst du dich aus?		20'	20	Technik
Technisches Vorstellungsvermögen		20'	20	Technik
Selbsteinschätzung		5'		
Administration		10'		
TOTAL	3h 40min	220'	150	3 Gebiete

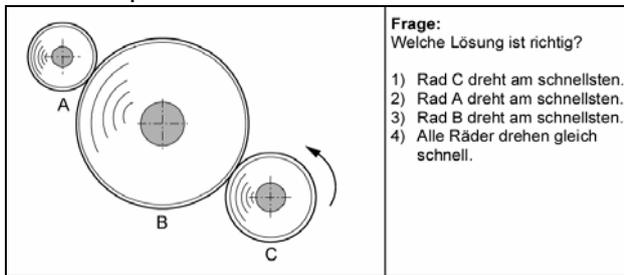
Kompetenzen in den einzelnen Gebieten			
Technik	70'	70	47 %
Mathematik	45'	50	33 %
Sprache	40'	30	20 %
TOTAL	155'	150	100 %

Inhalt, Beispiele und Wertung:

1. Technik (gewichtet 47%)

- **Technisches Vorstellungsvermögen (max. 20 Pte.)**

- Beispiel:



- **Technische Allgemeinbildung (max. 20 Pte.)**

- Beispiele:

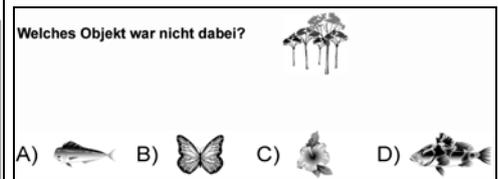
Frage 1: *Bei welcher Temperatur kocht Wasser bei 0m über Meeresspiegel?*
 Frage 2: *Wie gross ist die Summe der Innenwinkel eines Dreiecks?*

- **Merkfähigkeit (max. 12 Pte.)**

- Beispiel:

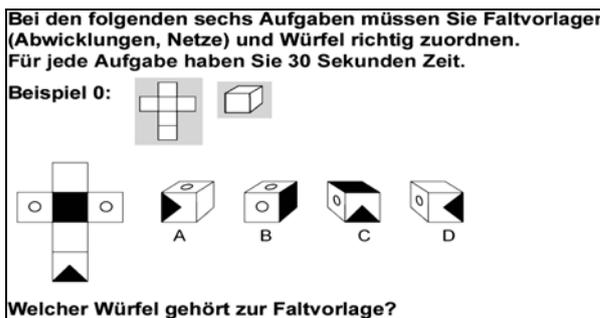


Nach 30 Sek. Wechsel von Bild 1 zu Bild 2.
 Nach 20 Sek. kommt die nächste Frage

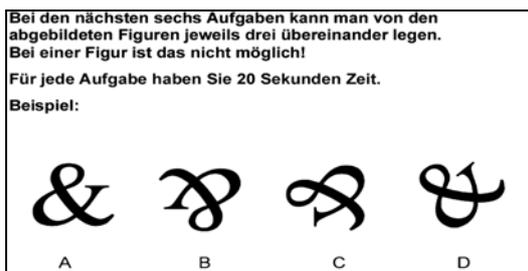


- **Abwicklungen und Spiegelbilder (max. 12 Pte.)**

- Beispiel Abwicklung:



- Beispiel Spiegelbild:



- **Zeichnen (max. 6 Pte)**

- Beispiel:

Geometrische Figur in 5 Minuten mit Zirkel, Dreieck und Massstab korrekt nachzeichnen.

2. Mathematik (gewichtet 33%)

- **Rechnen schriftlich (mit Taschenrechner, max. 38 Pte.)**
 - Beispiele:
 Frage 1: $2'544'897 \times 1576 = ?$
 Frage 2: *Ein Oelfass enthält 200 Liter, wie viel Oelwechsel à 4,7 Liter können mit diesem Fass durchgeführt werden und wie gross ist die Restmenge?*
 Frage 3: $P = U \times I$; $U = ?$
 Frage 4: *Verdünne 18 Liter Scheibenreinigerkonzentrat mit 33 Liter Wasser! Wie ist das Mischungsverhältnis?*
- **Rechnen mündlich (max. 12 Pte.)**
 - Beispiele:
 $15 + (4 \times 8) = ?$
12 Minuten = ? Sek.
 $133 - 22 + 67 = ?$

3. Sprache (gewichtet 20%)

- **Textverständnis (max. 18 Pte. /)**
 - Beispiel:
Aus einem 2-seitigen gut verständlichen Text mit Grafiken (Kurven, Tabellen) Fragen beantworten nach Werten aus den Grafiken und textlichen Inhalten.
- **Grammatik (max. 12 Pte. /)**
 - Beispiel:
*Grammatikalische Fehler finden:
 Der Auto ist für unsere mobilität sehr wichtig und kann aus dem heutigen Leben kaum mehr weggedenkt werden.*

4. Selbstbeurteilung:

Am Schluss füllen die Kandidaten eine Selbstbeurteilung aus. Sie wählen aus, ob die einzelnen Teil-gebiete für sie leicht, mittel oder schwer zu lösen waren. Sie beurteilen Ihre Leistung mit der Frage, für welchen der drei Berufe sie sich nach diesem Test eignen. Diese Selbstbeurteilung wird nicht gewertet.

Das Punktesystem:

Teilgebiet	Automobil-Mechatroniker/in	Automobil-Fachmann/Fachfrau	Automobil-Assistent/in
Technik	46 – 70 Punkte	35 – 45 Punkte	10 – 34 Punkte
Mathematik	33 – 50 Punkte	25 – 32 Punkte	8 – 24 Punkte
Sprache	20 – 30 Punkte	15 – 19 Punkte	5 – 14 Punkte
Mindestanforderung	66%	50%	14 %
Gesamtbeurteilung	>99 Punkte	75 – 98 Punkte	23 – 75 Punkte

Wir freuen uns auf Sie