

Mittelschule

Regionalwettbewerb 2009/2010

Klasse 7/8

Theorie - Aufgaben (45')



Sächsischer Informatikwettbewerb

1. Ordne den 10 Begriffen genau eine passende Erläuterung zu! Schreibe dazu in die 2. Spalte den zum Begriff passenden Buchstaben! **_ / 5**

Begriff	Lsg.	Vorgeschlagene Erläuterung
1 Gigabyte (GB)		A Schnittstelle am PC (Universal Serial Bus)
2 Intel Core 2 Quad		B 4 GB Arbeitsspeicher
3 Midi Tower, 420W		C Muttis neuer PC
4 Windows 7		D Einheit der Speichergröße (entspricht 1024 MB)
5 Internet		E Festplatte mit 750 Gigabyte Speicherplatz
6 4096 MB DDR3/1333		F Einheit der Taktfrequenz des Prozessors
7 HDD 750 GB SATA		G Betriebssystem der Firma Microsoft
8 22 Zoll TFT-Display		H Vierkernprozessor
9 USB		I alter PC aus DDR-Beständen mit 4096er CPU
10 OpenOffice		J Software u.a. für Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation
		K Speichergerät zum Anstecken an den PC
		L Flachbildschirm
		M Gehäusebauform, mit Netzteil
		N Röhrenmonitor 22"
		O surfen, world wide web
		P weltweites Netz von Computernetzen

2. Familie Sorglos ist gern im Internet aktiv und hat sich bei einem Provider die eigene Domain „sorglos.de“ mit Speicherplatz und Mailadressen besorgt. Nun richtet sie eine Homepage sowie ihre Mailadressen mit den Namen susi, peter und erna ein.

- a) Susi Sorglos möchte ihren Freunden die Adressen der neuen Internetpräsenz mitteilen. Hilf ihr und ergänze! **_ / 2**

Homepageadresse:

Mailadresse Susi Sorglos:

Vorname: _____

Schule: _____

Mittelschule

Klasse 7/8

- b) Beim Erstellen der Homepage hilft Susi ihrem Vater und sucht ein paar Bilder heraus. Die Familie möchte Wandervorschläge ins Netz stellen sowie ihre Hobbys präsentieren. Susi hat selbst aufgenommene Fotos der Familienwanderung sowie aus dem Internet ein paar hübsche Comicfiguren gefunden. Was meinst du dazu?

 / 2

.....

.....

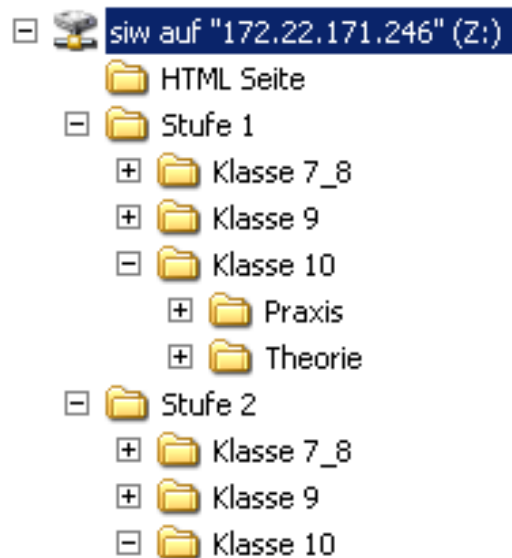
.....

.....

3. Um Dateien nach dem Speichern später leichter wieder zu finden, werden sie in möglichst sinnvoll angelegten Ordnerstrukturen abgelegt.

- a) Die Abbildung zeigt die Ordnerstruktur des Netzlaufwerkes (Z:). Beantworte die folgenden Fragen!

 / 7



Welche Ordner befinden sich in „Z:\Stufe1\Klasse10“?

.....

Besitzt der Ordner „HTML Seite“ Unterordner?

.....

Nenne drei Unterordner, die sich genau eine Ebene unter „Stufe 1“ befinden!

.....

Welche Adresse hat der Rechner, auf dem sich die Ordnerstruktur befindet?

.....

Vorname: _____

Schule: _____

Mittelschule

Klasse 7/8

b) In der Adresszeile des Dateimanagers steht:



Was bedeutet diese Angabe?

_ / 3

.....

.....

.....

.....

4. Viele Schüler sind im Internet im sogenannten „Web 2.0“ in verschiedenen Communities aktiv und veröffentlichen dort von sich Bilder, Sprüche, Meinungen usw.. Sie chatten mit anderen Mitgliedern. Welche Regeln sollte man im eigenen Interesse bei der Nutzung dieser Communities beachten?

_ / 3

.....

.....

.....

.....

Vorname: _____

Schule: _____

Mittelschule
Klasse 7/8

Mittelschule

Regionalwettbewerb 2009/2010

Klasse 7/8

Praxis - Aufgaben (90')



Sächsischer Informatikwettbewerb

1. Fertige ein Textdokument zum Thema „Wald“ an.
Folgende Vorgaben sind umzusetzen:

/10

- a) Umfang eine A4 Seite
b) Inhalt: - ein Grafikobjekt (Bild frei wählen),
- Text (siehe Datei wald.txt),
- Tabelle (siehe ➔)

Funktion	Erklärung
Rohstofflieferant	
Schutzfunktion	
Erholungsraum	

- c) Erstelle 4 Bäume mit den Buchstaben WALD. Erstelle dazu 4 Textfelder mit den „Bäumen“ und gruppiere diese so, dass sie das Wort „Wald“ bilden.

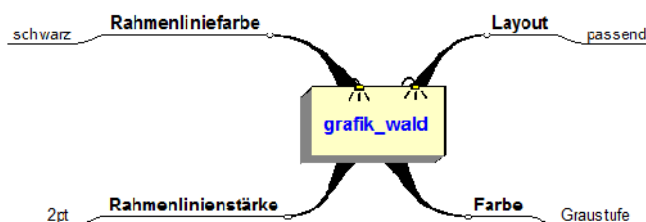
W WWW WWWWW WWWWWWW WWWWW WWWWWWW WWWWWWW WWWWWWW WWWWWWW WWWWWWW WWWWWWW WWWWWWW WWWWWWW WWWWWWW WWW WWW WWW	A AAA AAAAA AAAAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAAAA AAA AAA AAA	L LLL LLLLL LLLLLL LLLLLL LLLLL LLLLL LLLLL LLLLL LLLLL LLLLL LLLLL LLLLL LLLLL LLLLL LLL LLL LLL	D DDD DDDD DDDDDD DDDDDD DDDD DDDD DDDD DDDDDD DDDDDD DDDDDD DDDDDD DDDDDD DDDDDD DDDDDD DDD DDD DDD
---	--	--	---

2. Setze bei der Gestaltung für die Objekte die angegebenen Attributwerte um.

/14

alle_zeichen_aus_wald.txt
schriftart: ComicSansMS schriftgroesse: 12pt schriftfarbe: blau

seite
rahmenlinie: alle rahmenlinienbreite: 2pt rand_oben: 2 cm rand_unten: 2 cm rand_links: 1,5cm rand_rechts: 2cm kopfzeile: name



3. Ergänze die Erläuterung zu den Funktionen des Waldes in der Tabelle mit Hilfe des Internet.
Gib die verwendete Quelle in der vorgegebenen Formatierung an.

/6

Quellenangabe.Schriftgroesse = 8pt
Quellenangabe.Schriftfarbe = schwarz
Quellenangabe.Schriftstil = kursiv

4. Ordne die Objekte übersichtlich an.

/3