

1. Das Betriebssystem eines PC benötigt die Namensweiterung für das Öffnen der Datei mit einer entsprechenden Anwendung.

Ordne jeder Anwendung aus der Tabelle mindestens ein Symbol und eine Namensweiterungen zu:



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)



(F)



(G)



(H)



(I)



(J)



(K)



(L)



(M)



(N)

doc xls ods odf jpg ppt mp3 html exe bat odp avi mdb odt bmp

Anwendung	Symbol	Namenserweiterung / Extension
Textverarbeitung		
Tabellenkalkulation		
Datenbanksystem		
Grafikbearbeitung		
Präsentationssystem		
Multimediaanwendung		
Hypertextsystem		
Betriebssystem		

(8)

Vorname: _____

Schule: _____

Familienname: _____

Klasse: _____

2. Meldungen und Signale am PC

Beim Arbeiten mit dem PC erscheinen immer wieder Meldungen.
Warum erscheint diese Meldung?

(5)

Vorname: _____

Schule: _____

Familienname: _____

Klasse: _____

3. Computergrafiken

Grafiken werden vielseitig zur Veranschaulichung eingesetzt.
Dabei wird in Pixel- und Vektorgrafik unterschieden.

Vergleiche die beiden Typen in der Tabelle.

	Pixelgrafik	Vektorgrafik
Erklärung		
Objekte		
Eigenschaften		
Einsatz/ Verwendung		
Software		

(5)

Vorname: _____

Schule: _____

Familienname: _____

Klasse: _____

4. Informationen werden zur besseren Übersicht strukturiert.
Solche Strukturen lassen sich neben der Informatik in allen Lebensbereichen finden.

Erstelle aus folgendem Text eine grafische Darstellung der Struktur.

Die Finanzierung einer Schule ist recht komplex.

Die Kommune (Gemeinde/Stadt) ist für das Gebäude und somit für die Räume und die Technik verantwortlich. Deshalb muss die Anschaffung von Computern, Projektoren oder Fernsehgeräten bei der Kommune beantragt werden. Auch die weitere Ausstattung der Klassenzimmer, Fachräume, des Sekretariats und Speiseraumes wird von der Kommune finanziert. Außerdem trägt sie die Personalkosten für Sekretärin, Hausmeister und andere.

Das Land Sachsen trägt die Kosten für die Schulleitung und Lehrer.

Lösung:

(7)

Vorname: _____

Schule: _____

Familienname: _____

Klasse: _____