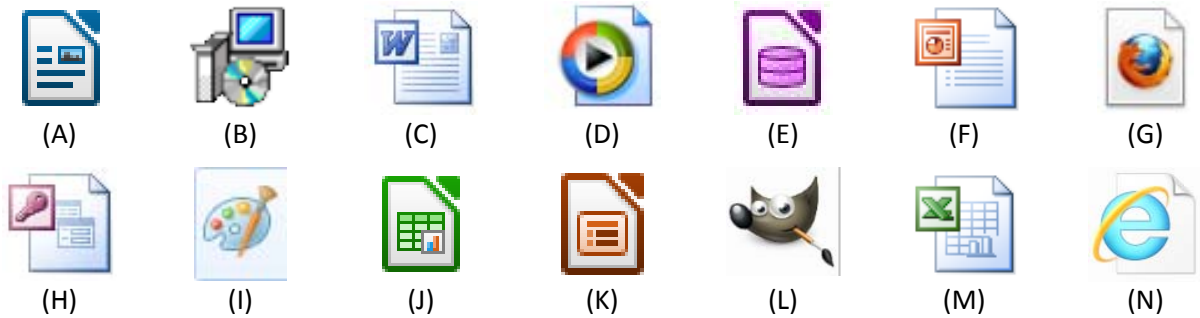


1. Das Betriebssystem eines PC benötigt die Namensweiterung für das Öffnen der Datei mit einer entsprechenden Anwendung.

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



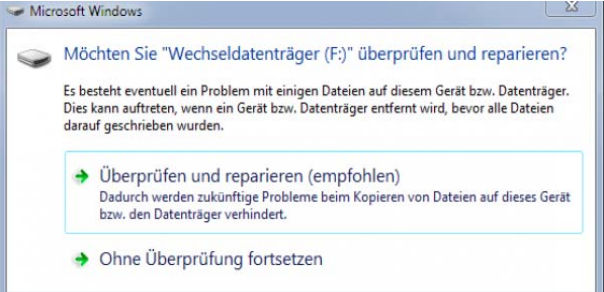
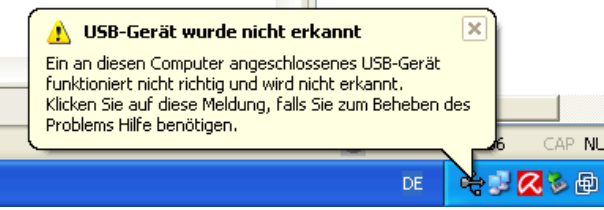
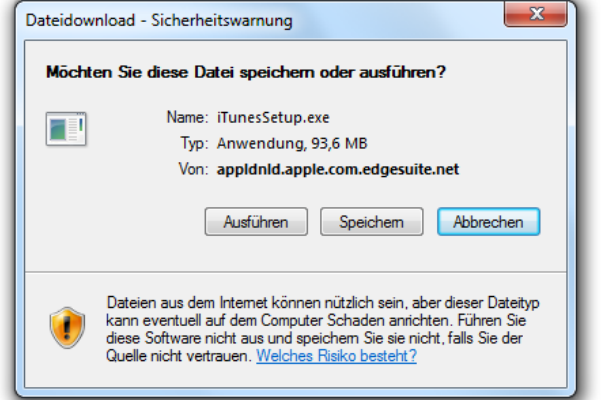
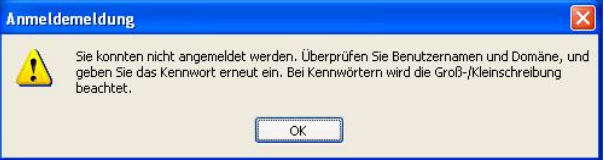
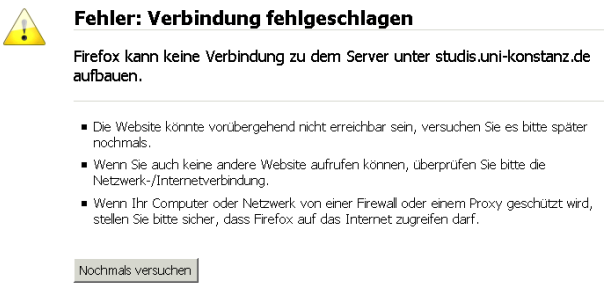
doc xls ods odf jpg ppt mp3 html exe bat odp avi mdb odt bmp

Anwendung	Symbol	Namenserweiterung / Extension
Textverarbeitung	C, A	doc, odt
Tabellenkalkulation	M, J	xls, ods
Datenbanksystem	H, E	mdb, odf
Grafikbearbeitung	I, L	jpg, bmp
Präsentationssystem	F, K	ppt, odp
Multimediaanwendung	D	mp3, avi
Hypertextsystem	G, N	html
Betriebssystem	B	exe, bat

je richtiger Zeile 1 Punkt → (8 P)

2. Meldungen und Signale am PC

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

	<p>Ein USB- Stick wurde angesteckt, Sicherheitsmeldung Zuweisung des LW F:</p>
	<p>USB- Gerät wurde angeschlossen, aber nicht ordnungsgemäß installiert, kann nicht verwendet werden.</p>
	<p>Meldung nach dem Herunterladen einer Datei</p>
	<p>Anmeldung im Netzwerk: Falsche Schreibweise vom Benutzernamen oder PW falsch</p>
	<p>Meldung wenn eine Internetseite nicht aufgerufen werden kann.</p>

je richtiger Erklärung 1Punkt → (5 P)

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	bestehen aus einzelnen Bildpunkten (Pixeln) Aneinanderreihung einzelner Pixel ergibt das Bild	Setzt sich aus einzelnen geometrischen Formen zusammen Werden aus ihren Koordinaten/Maßen berechnet
Objekte	Pixel	z. B. Strecke, Rechteck, Quadrat, Ellipse, Textfeld
Eigenschaften	Hoher Speicherbedarf Bei Vergrößerung Qualitätsverlust/Treppeneffekt Hohe Detailgenauigkeit	Geringer Speicherbedarf Verlustfreie Skalierung
Einsatz/ Verwendung	Icons Künstlerische Darstellungen Fotos	Cliparts Konstruktionszeichnungen Grafiken (z.B. Cartoons)
Software	Adobe Photoshop, Corel Photopaint Picasa Fraps Inpaint Paint	Inkscape Corel Draw Adobe Illustrator MS Photo Draw

pro Zeile 1 P → (5 P)

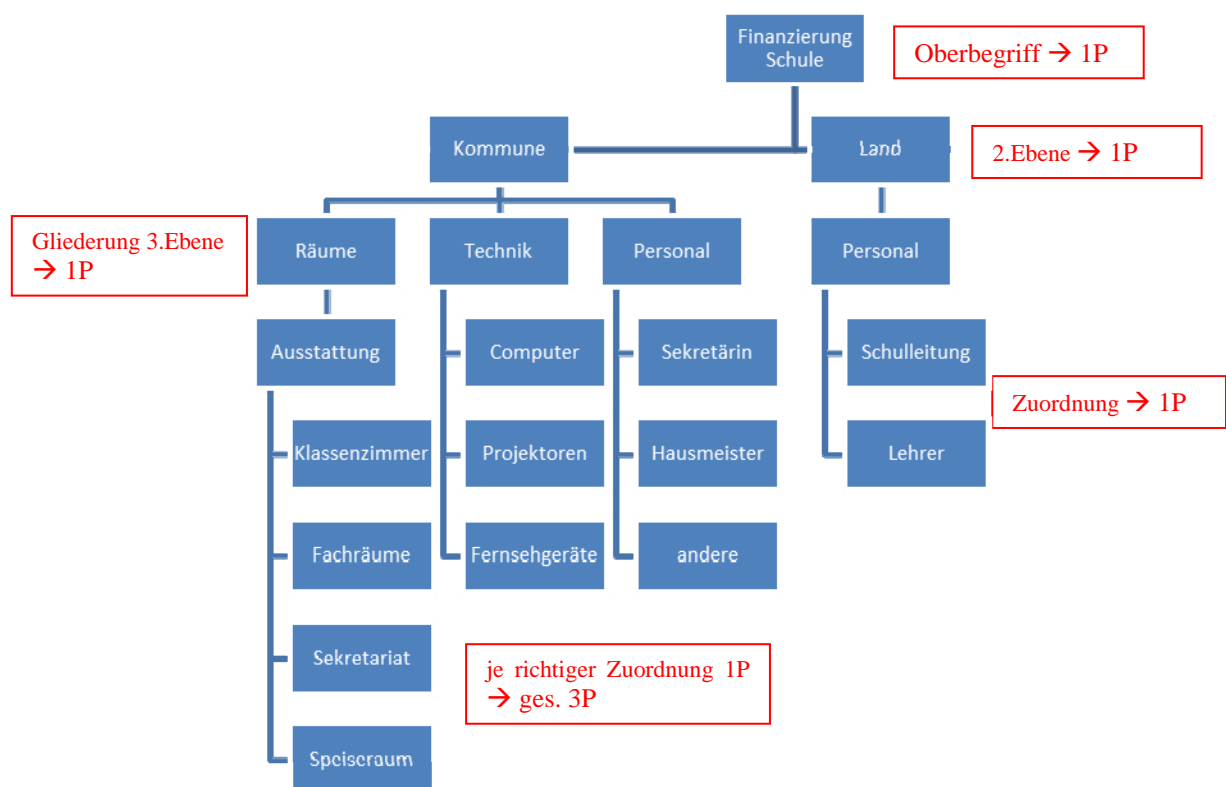
4. Informationen werden zur besseren Übersicht strukturiert.
Solche Strukturen lassen sich neben der Informatik in allen Lebensbereichen finden.
Erstelle aus folgendem Text eine grafische Darstellung der Struktur.

Die Finanzierung einer Schule ist recht komplex.

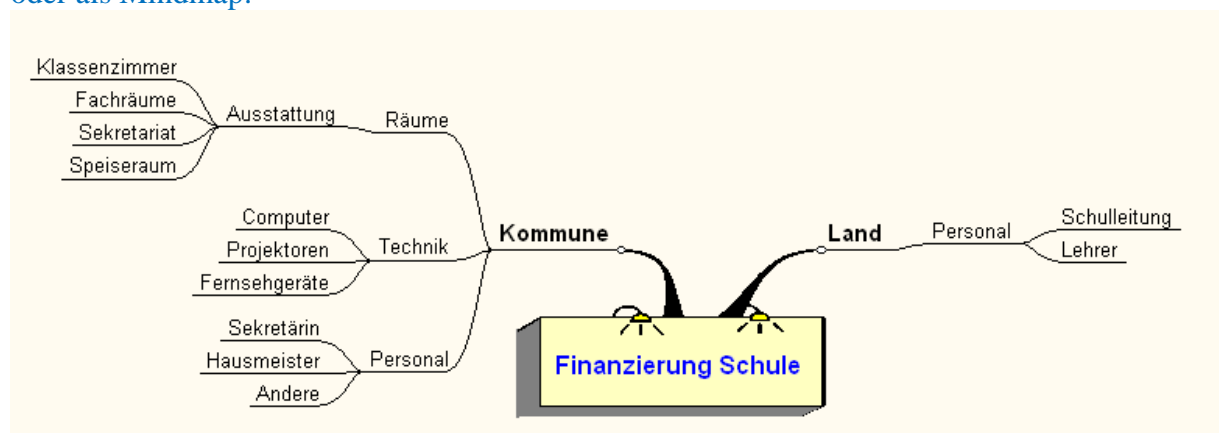
Die Kommune (Gemeinde/Stadt) ist für das Gebäude und somit für die Räume und die Technik verantwortlich. Deshalb muss die Anschaffung von Computern, Projektoren oder Fernsehgeräten bei der Kommune beantragt werden. Auch die weitere Ausstattung der Klassenzimmer, Fachräume, des Sekretariats und Speiseraumes 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:



oder als Mindmap:



insgesamt -> (7 P)