

Arbeitsblatt Informatik 6/1 – Information und ihre Darstellung, Graphikdokumente

1. Erkläre den Ursprung des Wortes "Informatik"

Informatik = _____ + _____

2. Ergänze folgenden Text:

Information kann nicht direkt weitergegeben werden, sondern sie muss in eine _____
(= _____) gebracht werden. Diese _____ wird dann an den
_____ übermittelt, der daraus wieder eine Information gewinnt.

3. Vergleiche Pixel – und Vektorgrafik miteinander:

	Pixelgrafik	Vektorgrafik
Aufbau		
Vorteile		
Nachteile		

4. Hefteintrag:

Das mit den Vektorgrafikprogrammen gezeichnete Bild besteht aus einzelnen _____.

Jedes Objekt hat einen _____: z.B. Dach, Baumkrone, Fenster, _____,
_____ usw.

Jedes Objekte hat bestimmte Eigenschaften (= _____): z.B. Position, Höhe,
_____ usw.

Diese _____ haben bestimmte Werte:

Dach.Höhe = _____ px (= Beim Objekt "Dach" hat das Attribut "Höhe" den Wert x Pixel)

Dach.Füllfarbe = rot (= beim Objekt _____ hat das Attribut _____ den Wert _____)