



# Sächsischer Informatikwettbewerb 2002/2003

## Mittelschulen Klasse 8

### 1. Stufe

### Theorie

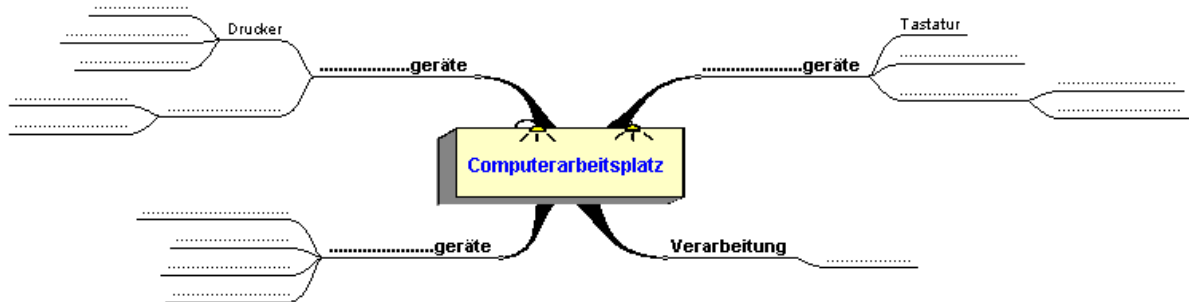


Name: .....

Klasse: .....

- Ergänze die Übersicht mit geeigneten Begriffen.  
Erläutere die Arbeitsweise eines der von dir genannten Geräte.

9



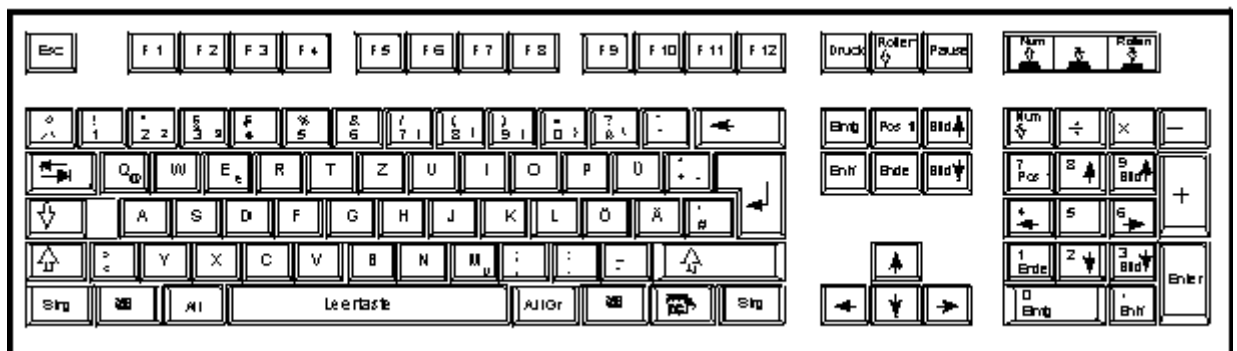
- Herr Müller möchte gern seine Urlaubsfotos selbst am Computer bearbeiten und ausdrucken. Herr Schneider besitzt eine Werkstatt. Er muss viele Rechnungen mit Durchschlag erstellen. Beide treffen sich im Fachgeschäft für Computertechnik und werden sich nicht einig, welcher Drucker geeignet ist.  
Hilf ihnen bei ihrer Entscheidung und begründe.
- Wie bezeichnet man den wichtigsten Schaltkreis der Zentraleinheit?  
Aus welchen Bestandteilen setzt er sich zusammen?  
Nenne die Aufgaben dieses Bauteils.  
Nenne eine aktuelle Bezeichnungen für dieses Bauteil.
- Wie sind die Baugruppen der Zentraleinheit miteinander verbunden? Welche Bezeichnung erhalten diese Verbindung als System und wie gliedern sie sich?
- Kennzeichne und benenne in der abgebildeten Tastatur alle Funktionseinheiten.

6

5

5

4





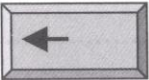
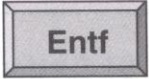
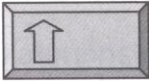
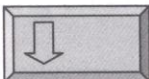
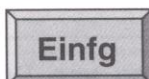
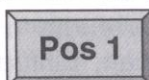
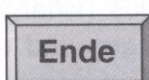
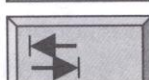
Sächsischer Informatikwettbewerb 2002/2003  
Mittelschulen Klasse 8  
1. Stufe  
Theorie



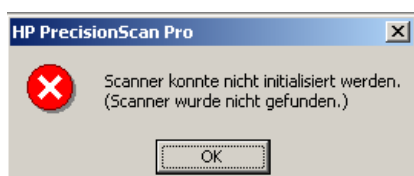
Name: .....

Klasse: .....

6. Durch einen Stromausfall wurden Dateien des Betriebssystems zerstört.  
Wie kannst du deinen Rechner wieder in Betrieb nehmen?  
Wie wird das Betriebssystem gestartet? Nenne die Aufgaben des Betriebssystems. 7
7. Ordne folgende Begriffe in eine sinnvolle Verzeichnisstruktur und erstelle einen Verzeichnisbaum. 4  
Textverarbeitung, Ranzen, KK Prozent, Mathematikhefter, Absatzattribute, Biologiehefter, AB Dreieck, Informatikhefter
8. Erläutere den Unterschied zwischen den Operationen „Verschieben“ und „Kopieren“ in der Textverarbeitung. Beschreibe die Schrittfolge zum Verschieben eines Satzes. 5
9. Vervollständige die Tabelle. 8

	Name der Taste	Wirkung
		
		
		
		
		
		
		
		

10. Auf deinem Monitor erscheint folgende Fehlermeldung:





Sächsischer Informatikwettbewerb 2002/203  
Mittelschulen Klasse 8  
1. Stufe  
Theorie



Name: .....

Klasse: .....

Nenne drei Ursachen für diese Meldung.

3



Sächsischer Informatikwettbewerb 2002/203  
Mittelschulen Klasse 8  
1. Stufe  
Praxis



Name:.....

Klasse: .....

Öffne die Datei strom.\*.

Der unformatierte Text soll nach folgenden Kriterien gestaltet werden.

- Dokument: linker Seitenrand 2,5 cm; rechter Seitenrand 1,5 cm
- Überschrift: fett; serifenlose Schrift; Schriftgrad 20; zentrieren
- Teilüberschriften („Der Weg ...“, „Kohle wird ...“): blau; Schriftgrad 14; serifenlose Schrift
- Text: positiver Erstzeileneinzug 0,5 cm; Zeilenabstand 1,5 Zeilen; 2 Spalten; Blocksatz; Schriftgrad 11; serifenlose Schrift; erster Absatz („Wo der Strom ...“) fett
- Kopfzeile: Gestalte nach der Vorgabe mit Schriftgrad 8.

<i>energie &amp; technik</i>	e punkt	3/2002
------------------------------	---------	--------

- Fußzeile: automatische Seitennummerierung; zentriert
- Fußnote (hinter die Überschrift): Auszug aus Quelle: „e|punkt“ 3/2002
- Grafik: Füge ein geeignetes Clipart ein. (Beachte die Größenverhältnisse.)
- Tabelle: Setze an das Textende unter beide Spalten eine Tabelle nach folgendem Muster.

Zeit	Wissenschaftler	Ereignis
1650	Otto von Guericke	mechanische Elektrisiermaschine
1752	Benjamin Franklin	Blitzableiter
1799	Alessandro Volta	erste Batterie
1831	Michael Faraday	Prinzip der Induktion
1879	Thomas Edison	elektrische Glühlampe
1892	Gebrüder Einhorn	erstes öffentliches Elektrizitätswerk in Sachsen

Sicher dein Ergebnis auf dem vorgegebenen Datenträger unter dem Dateinamen epunkt.\*