

**Name:**

**Schule:**

# Sächsischer Informatikwettbewerb

## 2. Stufe: 4 - jähriger Informatikunterricht

Die Initiatoren des Sächsischen Informatikwettbewerbs 1998/99 möchten allen Teilnehmern bei der Bearbeitung der Aufgabenstellungen viel Spaß und vor allem viel Erfolg wünschen.

Aufgepaßt: Es sind zwei Aufgabenteile zu bearbeiten. Im 1. Teil müssen theoretische und im 2. Teil praktische Aufgabenstellungen gelöst werden.

Weitere Informationen gibt es beim Wettbewerbsleiter der 2. Stufe. Er kann auch Fragen zur Durchführung und zur Auswertung beantworten.



## 1. Teil: Theoretische Aufgabenstellung

### Aufgabe 1

Erläutere am Beispiel von Z1, Eniac und IBM-PC die historische Entwicklung der Computertechnik !

.....

.....

.....

.....

### Aufgabe 2

Wo und warum werden Cache - Speicher eingesetzt ?

.....

.....

.....

### Aufgabe 3

Ergänze folgende Tabelle

ASCII	Dual	Zeichen
65	01000001	A
	01000011	C
13		
	01000111	

#### Aufgabe 4

Ordne den Dialogsymbolen folgende Beispiele zu ! Auswahl Absatzformat, Auswahl Schriftstile, Auswahl Schriftarten  
Begründe Deine Entscheidung



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....

#### Aufgabe 5

Ordne folgenden Erweiterungen den Dateityp zu !

Dateityp	Erweiterung	Dateityp	Erweiterung
	WPS		HTM
	DOC		AVI
	BMP		WAV
	DXF		TTF

#### Aufgabe 6

Nenne die Aufgaben eines Betriebssystems !

.....  
.....  
.....

#### Aufgabe 7

Die folgende Startdatei ist fehlerhaft. Finde 4 Fehler und berichtige sie !

#### AUTOEXEC.BAT

```
REM SET BLASTER=A220 I10 D1 T4.....
SET SOUND16=C:\SOUND16.....
C:\SOUND16\SNDDINIT /B.....
@ECHO OFF.....
PROMPT PATH C:\WINDOWS; C:\DOS.....
SE TEMP=C:\DOS.....
MODE CON CODEPAGE PREPARE=((850) C:\WINDOWS\COMMAND\EGA.CPI).....
KEYB US,,C:\WINDOWS\COMMAND\KEYBOARD.SYS.....
```



### Aufgabe 8

Wie erstellt man eine Startdiskette ? Welche Dateien müssen sich auf ihr befinden ?  
Wie kann man diese Dateien anzeigen ?

.....  
.....  
.....

### Aufgabe 9

Auf deinem Rechner läßt sich weder WINDOWS starten, noch ist ein Datenverwaltungs-  
Programm, wie z. Bsp. Norton - Commander unter DOS installiert. Du möchtest die  
Festplatte formatieren, um ein Betriebssystem neu zu installieren, möchtest aber noch  
Eine wichtige Datei ARBEIT.WPS auf Diskette speichern.

Wie lautet der vollständige Befehl zum Suchen der Datei auf der Festplatte ?

Gib alle Befehle (Handlungen) in richtiger Reihenfolge an, um die gefundene Datei auf einer  
neuen, unformatierten Diskette in einem Verzeichnis "RETTUNG" abzuspeichern.

.....  
.....  
.....

### Aufgabe 10

Eine 2,5 MB große Datei soll zum Transport auf eine 3,5" HD Diskette kopiert werden.  
Welches Problem tritt dabei auf und wie kann man es lösen ?

.....  
.....  
.....

### Aufgabe 11

Nenne 4 Möglichkeiten des Internetzuganges !

.....  
.....

Welche Vorteile, bzw. welche Probleme können sich daraus ergeben ?

Vorteile

Probleme

.....	.....
.....	.....
.....	.....