

Name:

Schule:

Sächsischer Informatikwettbewerb

2. Stufe: 3 - 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 Auswertung beantworten.



1. Teil: Theoretische Aufgabenstellung

Aufgabe 1

Ordne die Phasen, die beim Starten eines Computers durchlaufen werden. Verwende die Ziffern 1 bis 9!

Hardwaretest	
Benutzeroberfläche laden	
Command.com	
BIOS auslesen	
IO.sys und MSDOS.sys in den RAM laden	
autoexec.bat	
Zugriff auf ROM	
Config.sys	
Betriebssystem suchen	



Aufgabe 2

Die Tabelle zeigt in der linken Spalte die Befehle einer AUTOEXEC.BAT. Erläutere die Bedeutung der einzelnen Zeilen!

Befehl	Erläuterung
@Echo off	
Prompt \$P\$G	
PATH C:\WINDOWS	
LH C:\MOUSE\mouse.com	
LH C:\keyb gr	
SET TEMP C:\TEMP	
MODE CON CODEPAGE PREPARE=((850) C:\DOS\EGA.CPI)	
MODE CON CODEPAGE SELECT=850	
VER	
Win:	

Aufgabe 3

Wähle aus den folgenden Begriffen die Internetdienste und erkläre sie.

ISDN, FTP, Chat, Search-Engine, e-Mail, WWW, Browser, Surfen, Download, News

Aufgabe 4

Weise den formatierten Beispielen in der Tabelle die Kennbuchstaben entsprechend ihrer Bedeutung zu!

- A** Fett
- B** Tiefgestellt
- C** Kapitälchen
- D** Hochgestellt
- E** Kursiv
- F** nichtproportionale Schrift
- G** Unterstrichen
- H** proportionale Schrift
- I** Serifenschrift
- K** größere Schrift
- L** serifenlose Schrift

Das ist ein <i>Beispieltext</i>	
Das ist ein Beispieltext	
Das ist ein ^{Beispieltext}	
Das ist ein Beispieltext	
Das ist ein Beispieltext	
Das ist ein BEISPIELTEXT	
Das ist ein <u>Beispieltext</u>	
Das ist ein Beispieltext	
Das ist ein Beispieltext	
Das ist ein _{Beispieltext}	
Das ist ein Beispieltext	

Aufgabe 5

In einer Datenbank wurden folgende Abfragen gestellt:

Abfrage 1: Name ist gleich Müller

Abfrage 2: Name ist gleich Mü*

Abfrage 3: Name ist gleich Mü??

Abfrage 4: Name ist gleich Mül?er

Abfrage 5: Name ist gleich *mü*

Welche Ergebnisse werden angezeigt?

Abfrage	Ergebnis
1	
2	
3	
4	
5	

Aufgabe 6

Fülle die folgende Tabelle aus!

Diagrammart	Darstellung	Vor- und Nachteile	Möglicher Verwendungszweck
			
			
			
			