

Sächsischer Informatikwettbewerb

1. Stufe

Die Initiatoren des Sächsischen Informatikwettbewerbs 1997/98 möchten allen Teilnehmern bei der Bearbeitung der Aufgabenstellungen viel Spaß und vor allem viel Erfolg wünschen.

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

Weitere Informationen gibt es beim Wettbewerbsleiter der Schule. Er kann eventuelle Fragen zur Durchführung und Auswertung beantworten.



1. Teil: Theoretische Aufgabenstellungen

Der nachfolgende Text enthält 20 Wörter, die auf dem Gebiet der Informatik als Fachwörter gebraucht werden. Finde mindestens zehn Begriffe und erlautere sie.

Lieber Tom Chip,

übernächste Woche soll unser Kinderfest stattfinden, zu dem ich Dich einladen möchte. Anton und Berta haben sich ein kleines Programm ausgedacht. Gestern stand ich vor ihrem Fenster und beobachtete, wie sie übten. Auf Antons Zeichen hopste Berta im Takt. Die Musik kam von einer CD, die ich ihnen geschenkt habe, - natürlich mit modernem Sound. Hinten sah ich einen Bildschirm, auf dem eine Maus ganz wild tanzte. Ob Berta das nachmachen sollte?

Auf dem Fest bekommen wir auch Essen. Das kam zur Sprache, als meine Eltern die Einladungen drucken wollten. Vielleicht gibt es ein warmes Menü oder eine kalte Festplatte. Alle Kinder der Nachbarschaft fahren gemeinsam mit dem Bus zur Festgaststätte. Wir haben an vielen Stellen eine Farbgrafik aufgehängt, die auf unser Fest hinweist. Ich schreibe Dir die Adresse auf, wo es ist. Die Gaststätte heißt „Zum alten Speicher“.

Bitte vergiß Dein neues Keyboard nicht. Wir wollen ein bißchen „Power-Musik“ machen.

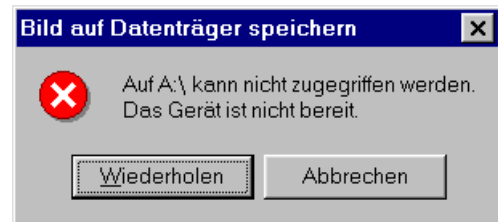
Es grüßt Dich

Dein Mark Bit

In die Tabelle sind drei externe Datenträger sowie deren Vor- und Nachteile einzutragen.

Datenträger	Vorteile	Nachteile

Nebenstehendes Bild ist auf dem Monitor zu sehen.
Für diese Fehlermeldung sind drei mögliche
Ursachen aufzuschreiben.



In einem Prospekt sind nebenstehende Angaben zu
finden. Diese Informationen sind zu interpretieren.

2 MB Grafikkarte; 16 MB RAM;
4,1 GB HDD; MS Windows 95
