



# COMPUTER II



## Voraussetzung: Abzeichen Computer

### 1. Begriffserklärung :

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| a) Baudrate               | b) Dip switch         |
| c) Data base              | d) Textverarbeitung   |
| e) Nanosekunde            | f) DOS                |
| g) internes Modem         | h) externes Modem     |
| i) Peripherie             | j) Default disk drive |
| k) A „K/M/G/T “ of memory | l) Bildschirmschoner  |
| m) Bit/Byte               | n) Scanner            |
| o) Word                   | p) Font               |

### 2. Welche Aufgabe haben folgende Computerfachleute:

- Operator
- Data-entry
- Programmierer
- Systemanalytiker
- Berater
- Administrator
- Endanwender

### 3. Wie kann man feststellen, ob ein Computer von einem CD-Laufwerk oder einem anderen Speichermedium liest oder darauf schreibt? Was sollte man während dieser Zeit vermeiden?

### 4. Was ist der Unterschied zwischen serieller und paralleler Schnittstelle? Nenne je eine. Was sind ihre Vor- und Nachteile?

### 5. Was bedeutet es, wenn ein System hot-plug-fähig ist?

### 6. Was bedeutet es, wenn Software mit folgenden Registrierungen abgegeben wird:

- public domain
- shareware
- copyright?



**7. Führe folgende Operation aus:**

- a) Starte den Kommandozeileneditor.
- b) Zeige eine Liste aller installierten Laufwerke an.
- c) Formatiere eine Diskette mit dem Namen "Pfadfinder".
- d) Formatiere eine Diskette, CD, DVD, Speicherkarte oder Speicherstick, so dass von ihr der PC gestartet werden kann.
- e) Zeige, wie man defekte Sektoren auf Disketten und Festplatten findet.
- f) Benenne eine Datei um.
- g) Kopiere ein Verzeichnis von einem Laufwerk zu einem anderen.
- h) Lösche eine Datei von einer Diskette.
- i) Setze einen Schreibschutz auf eine Datei.
- j) Überprüfe ein Verzeichnis auf Viren.

**8. Nenne mindestens 4 Computersprachen (z. B. BASIC, FORTRAN, COBAL, PASCAL, C, HTML, JAVA), beschreibe ihre Entwicklung und erkläre, wo sie vorwiegend angewendet werden. Halte dieses in schriftlicher Form oder als Referat fest.**

**9. Zeige den flüssigen Umgang von 3 der folgenden Möglichkeiten:**

a) Textverarbeitung:

Verfasse einen Serienbrief an 5 verschiedene Leute mit Formatierung (Überschrift zentrieren, Ränder verstellen, unterschiedliche Schriften, unterschiedliche Paragraphen, abspeichern).

b) Datenbank:

Erstelle eine Liste von mindestens 15 Personen mit allen Daten (Name, Adressen, Telefon, Geburtsdaten usw.)

Erstelle eine alphabetische sortierten Listenausdruck nach 8 verschiedenen möglichen Gesichtspunkten wie Vorname, Adresse usw.

c) Buchhaltungsprogramm:

Rechnung erstellen und ausdrucken

Kreditoren und Debitoren kontrollieren

Berichte und Übersichten erstellen



d) Publisher:

3 Seiten mit zweispaltigem Text,  
4 Grafiken einbinden,  
verschiedene Schriften, 1 Schlagzeile

e) Tabellenkalkulation:

Berechnungen durchführen  
Arbeitsblatt ausdrucken  
Diagramme erstellen

f) Lernprogramm

### 10. Sammle Informationen über eine Computer-Abteilung größerer Firmen.

Folgende Fragen sind zu beantworten:

- Welche Art Computer werden benutzt?
- Wofür werden die Computer dort verwendet?
- Wie sieht das Netzwerk aus?
- Welche Firmenpolitik wird bezüglich Wartung, Wechsel und Aktualisierung ihre Hard- und Software in der Firma betrieben?
- Welcher Prozentsatz oder Betrag wird für Computerkauf und Instandhaltung ausgegeben?
- Wie oft werden Backups und Sicherung durchgeführt?
- Welche Ausbildung ist für eine Karriere im Computerbereich notwendig?

### 11. Erkläre, wie man den Computer vor folgenden Einflüssen schützt:

Staub, Schmutz, statische Aufladung, Kurzschluss, Stromausfall usw.

### 12. Sei in der Lage, ein Betriebssystem einzuspielen.

