

## MINT – Kleine Computerkunde

Beantworte *alle* Fragen am PC und zwar in der Schriftart: **Comic Sans MS; Schriftgröße 12**

**Bevor du anfängst: Speichere diese Datei in deinem MINT-Ordner unter dem Namen: „Computerkunde1“**

### I. Tatstatur

a) Wo befindet sich dieses „@“ Zeichen? Wie kann man es auf den Bildschirm schreiben? Schreibe deine eigene Emailadresse hier auf – wenn du keine eigene hast: die Emailadresse [\(realschule@fcs-siegen.de\)](mailto:(realschule@fcs-siegen.de)) der Schule.

b) Warum sollte man bei international gültigen Programmen, wie z.B. HTML keine Umlaute benutzen? Wie kann man sie sinnvoll ersetzen?

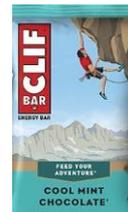
c) Wo befindet sich die sogenannte Windows-Taste und wie sieht sie aus? Was passiert, wenn du auf diese Taste drückst? Was passiert, wenn du die Win-Taste und gleichzeitig „M“ drückst?

d) Wo befindet sich die Steuerungstaste? Was steht da drauf? Was passiert, wenn man auf diese Taste drückt?

e) Kopiere dieses Bild mit Hilfe der Tastatur:

Markiere das Bild → Drücke Steuerung + C → Steuerung + V

→ Verschiebe die Kopie in den Rahmen



Steuerung+C bedeutet: \_\_\_\_\_

Steuerung+V bedeutet: \_\_\_\_\_

f) Den Ziffernblock rechts auf der Tastatur kann man ein- und ausschalten. Mit welcher Taste? Woran erkennt man, dass der Ziffernblock eingeschaltet ist?

g) Auf der Tastatur gibt es eine Taste „Druck“ – wofür ist die? Wenn du sie gefunden hast, drücke einmal darauf – was passiert?

Drücke noch einmal auf die Druck-Taste. Anschließend führst du „Einfügen“ (Strg+V) aus. Was ist passiert?

## II Software

### Betriebssystem

Damit ein Computer überhaupt funktioniert braucht er ein sogenanntes Betriebssystem. Das weltweit bekannteste ist „Windows“ z.Zt. in Version 10. Daneben gibt es verschiedene Linux-Betriebssysteme, z.B. Linux-Mint ☺. Alle Computerhersteller bauen ihre PCs so, das man

entweder Windows oder Linux darauf installieren kann. Nur die Computer der Firma Apple haben ihr eigenes Betriebssystem, das sogenannte Mac-OS (OS=Operating System).

Füge hier eine kleine Tabelle ein, die in etwa so aussieht, wie auf dem Bild rechts und fülle sie entsprechend aus.

| Hersteller | Betriebssystem |
|------------|----------------|
|            |                |
|            |                |
|            |                |

### Explorer

Ein wesentliches Programm des Betriebssystems ist der „Explorer“ – es ist das Inhaltsverzeichnis um Dateien speichern und öffnen zu können. Aber man kann Dateien auch: (copy; rename; cut; delete; open) zu deutsch:

Welches der Symbole unten öffnet den Explorer? Markiere so wie in dem Beispiel mit dem Schachprogramm. (Pfeil und Textfeld)



### Internet-Explorer

Und es gibt einen weiteren Explorer – den Internet-Explorer (neueste Version heißt „Edge“). Das ist das „Inhaltsverzeichnis“ des Internets. Wie nennt man dieses Programm allgemein?

Finde 5 verschiedene Browser und schreibe deren Namen hier auf.

### Suchmaschinen

Innerhalb des Browsers gibt es verschiedene Suchmaschinen, weil es inzwischen einfach viel zu viele Internetseiten gibt, als dass man da noch mit einem einfachen Inhaltsverzeichnis zurechtkäme. Die bekannteste Suchmaschine ist „Google“ – aber es gibt noch viele andere. Es gibt auch spezielle Suchmaschinen für Kinder. Erstelle wiederum eine Tabelle in der du je 5 Suchmaschinen für Erwachsene und 5 für Kinder einträgst.