

Computer Grundlagen

Ausführbare Datei = .exe (Begründung **executive** engl. übersetzt Ausführend)

Unterer Rand eines Programmfensters = Statusleiste

Untere Leiste auf dem Desktop = Taskleiste

RAM = Random Access Memory, Lese- und Schreibspeicher, Arbeitsspeicher

ROM = Read only Memory, Lesespeicher, z.B. CD-ROM nur zum Abrufen einer Datei, d.h. lesen einer Datei.

1 Byte, bestehend aus 8 Bits, die 0 oder 1 sein können

1	0	1	1	0	1	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Umgangssprachliche Bezeichnung und Umrechnung

8 Bits = 1 Byte
1024 Bytes = 1 Kilobyte (KB)
1024 Kilobytes = 1 Megabyte (MB)
1024 Megabytes = 1 Gigabyte (GB)
1024 Gigabytes = 1 Terabyte (TB)
1024 Terabytes = 1 Petabyte (PB)
1024 Petabytes = 1 Exabyte (EB)
1024 Exabytes = 1 Zettabyte (ZB)
1024 Zettabytes = 1 Yottabyte (YB)

Korrekte Umrechnung

8 Bits = 1 Byte
1000 Bytes = 1 Kilobyte (KB)
1000 Kilobytes = 1 Megabyte (MB)
1000 Megabytes = 1 Gigabyte (GB)
1000 Gigabytes = 1 Terabyte (TB)
1000 Terabytes = 1 Petabyte (PB)
1000 Petabytes = 1 Exabyte (EB)
1000 Exabytes = 1 Zettabyte (ZB)
1000 Zettabytes = 1 Yottabyte (YB)

Gängigste Masseinheiten der Grösse nach geordnet (kleinste aufsteigend):

KB

MB

GB

TB

Hardware = Dinge die man anfassen kann z.B. Grafikkarte

Software= Programme auf dem Gerät

Viren = Malware

Open Source Software = Kostenlose Software, welche von Nutzern nach Belieben personalisiert werden kann (z.B. Linux)

Schnittstellen /Anschlüsse

- **USB Anschlüsse. ...**

- **PS/2 Anschluss.** ...
- **DVI -D Anschluss.** ...
- **VGA Anschluss.** ...
- **HDMI Anschluss.** ...
- **Netzwerkanschluss (RJ45)** ...
- **Audioanschlüsse (3,5mm Klinkenstecker)**

Wenn mehrere Geräte miteinander Verbunden sind spricht man von einem Netzwerk.

Intranet ist ein Firmeninternes Netzwerk wie das Internet nur ist es nicht öffentlich zugänglich.