

# EVA – Prinzip, Hardware, Software

..... ist ein Sammelbegriff für alle Baugruppen und Peripheriegeräte (Anbaugeräte) eines Computers. Im Gegensatz dazu bezeichnet man Programme und Daten als .....

Hardware kann man in drei Gruppen unterteilen:

**E**ingabegeräte    **V**erarbeitungsgeräte (+Speichergeräte)    **A**usgabegeräte

Übung:  
Kennzeichne jede Grafik mit dem entsprechenden Buchstaben **E**, **V** oder **A**



Wir unterteilen **Software** in drei Bereiche:

- **BIOS:** Mini-....., vom Hersteller des Mainboards auf Festspeicher-Baustein (Permanentspeicherchip) installiert. Ermöglicht z.B. das Lesen von CD um das Betriebssystem zu installieren.
- **Systemsoftware**, die für das ordentliche Funktionieren des Computers erforderlich ist. Hierzu zählen insbesondere das **Betriebssystem** (.....) als auch zusätzliche Programme wie Virenschutz-Software.
- **Anwendungssoftware**, die den Benutzer bei der Ausführung seiner Aufgaben (Prog. z.B.:.....) unterstützt und ihm dadurch erst den eigentlichen, unmittelbaren Nutzen stiftet.

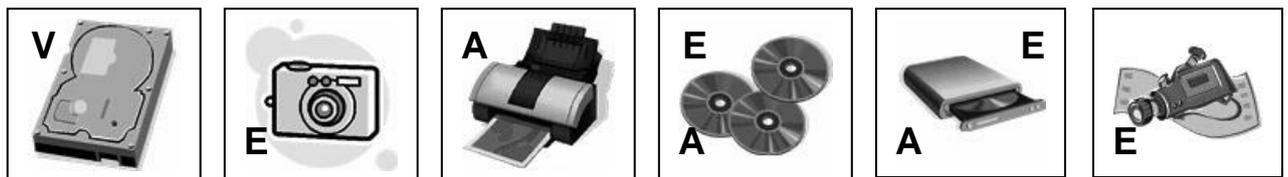
# Lösungshinweise

.....**Hardware**..... ist ein Sammelbegriff für alle Baugruppen und Peripheriegeräte (Anbaugeräte) eines Computers. Im Gegensatz dazu bezeichnet man Programme und Daten als ....**Software**.....

Hardware kann man in drei Gruppen unterteilen:

**E**ingabegeräte    **V**erarbeitungsgeräte (+Speichergeräte)    **A**usgabegeräte

Übung:  
Kennzeichne jede Grafik mit dem entsprechenden Buchstaben **E**, **V** oder **A**



Wir unterteilen **Software** in zwei Bereiche:

- **BIOS:** Mini-.....Betriebssystem....., vom Hersteller des Mainboards auf Festspeicher-Baustein (Permanentspeicherchip) installiert. Ermöglicht z.B. das Lesen von CD um das Betriebssystem zu installieren.
- **Systemsoftware**, die für das ordentliche Funktionieren des Computers erforderlich ist. Hierzu zählen insbesondere das **Betriebssystem** (...MsDos, DrDos, Windows98/NT/XP, Linux, Unix.....) als auch zusätzliche Programme wie Virenschutz-Software.
- **Anwendungssoftware**, die den Benutzer bei der Ausführung seiner Aufgaben (Prog. z.B.:.....MS Office (Word, Excel, PowerPoint, ..), Photoshop, ..... ) unterstützt und ihm dadurch erst den eigentlichen, unmittelbaren Nutzen stiftet.