

Erstelle eine Präsentation!

Verwende den vorgegebenen Text und füge die Grafiken passend ein.

Wähle für die Folien passende Layouts!

Folie 1: *Layout Titelfolie, **Hardware**, Untertitel: **Name***

Folie 2: *Layout Titel und Inhalt, Titel: **Peripheriegeräte***

Scanner, Drucker, Monitor, Tastatur

*Füge die Grafiken **scanner.png**, **laserdrucker.png**, **monitor.png** und **tastatur.png** ein.*

Folie 3: **Scanner**

Scanner dienen zum Digitalisieren von Bildern und Texten.

Aus Fotos und gedruckten Texten werden Dateien im Computer erzeugt.

*Füge die Grafik **scanner.png** ein.*

Folie 4: **Drucker**

Ein **Laserdrucker** benötigt pulverförmigen Toner.

Tintenstrahldrucker erzeugen durch kleinste Tintentröpfchen ein Druckbild.

*Füge die Grafiken **laserdrucker.png**, **monitor.png** und **tastatur.png** ein.*

Folie 5: **Monitor**

Schnittstellen (Anschlüsse) verbinden den Monitor mit dem PC.

VGA

HDMI

DVI

Auflösung meines Monitors: z.B. 1920x1200 Pixel

→ *rechter Mausklick auf Desktop* → *Anzeigeeinstellungen* → *Erweiterte ...*

*Füge die Grafiken **vga.png**, **hdmi.png**, **dvi.png** und **monitor.png** ein.*

Folie 6: **Arten von Computer**

Notebook, Laptop

Desktop-PC

Tower

*Füge die Grafiken **notebook.png**, **desktop.png** und **tower.png** ein.*

Folie 7: **CPU – Central Processing Unit**

*Rufe die Basisinformationen des Computers auf - Tastenkombination: **Windows + Pause**,*

*Erstelle einen Screenshot - Tastenkombination: **alt+Druck***

*Füge ihn auf der Folie ein: **Strg+v***

Schreibe den folgenden Text und füge die Daten deines PCs ein:

Mein Computer hat einen Prozessor und ... GB Hauptspeicher

*Füge die Grafik **cpu.png** ein.*

Folie 8: RAM – Arbeitsspeicher

Abkürzung für **Random-Access Memory**, Arbeitsspeicher

Gängige Größe für RAM: 8 GB

*Füge die Grafik **ram.png** ein.*

Folie 9: Speichergrößen - von Bit bis Terabyte

Bit: ist die kleinste Maßeinheit für Informationen. Es ist der Zustand 0 oder 1.

1 Byte = 8 Bits

Kilobyte (KB) ≈ 1.000 Byte

Megabyte (MB) ≈ 1000 KB

Gigabyte (GB) ≈ 1.000 MB

Terabyte (TB) ≈ 1.000 GB

Folie 10: Massenspeicher

Festplatten: Aktuelle PCs haben Festplatten mit 1 TB und mehr

USB-Sticks und **Speicherkarten** z.B. mit 64 GB Kapazität

*Füge die Grafiken **festplatte.png**, und **sd-karte_usb-stick.png** ein.*

Folie 11: Massenspeicher - optische Speichermedien

CDs (Compact Disc): optisches Speichermedium für Musik und Daten aller Art.

DVDs unterscheiden sich durch ihre höhere Speicherkapazität von CDs.

Blu-ray Disks werden für Videos verwendet.

*Füge die Grafik **optisches-laufwerk.png** ein.*

Folie 12: Massenspeicher im Vergleich

USB-Sticks: z.B. 64 GB

Blu-Ray Disk: bis zu 50 GB

Festplatte: z.b. 2 TB

*Füge darunter die Grafik **vergleich.png** ein.*