

# Mein PC das unbekannte Wesen

## Komponente

- **Hardware**



Desktop PC



Laptop/Notebook

- **Software**

### Betriebssystem



### Programme



## Einzelteile

- **Desktop PC**



- **Laptop/Notebook**



## Anschlüsse

- **Monitor**



- **VGA**



- **HDMI**



- **Tastatur/Maus**



- **PS2**



- **Maus**



- **PS2**

- **Netzwerk**



- **LAN**



- **Audio**



- **Klinkenstecker**



- **USB**



## USB Anschluss

### Vorteile einer USB Buchse

- An diese können alle USB Geräte angeschlossen werden
- Die angeschlossene USB Speichermedien erscheinen als neues Laufwerk
- Auf die angeschlossenen Speicherstifte bzw. Festplatten kann mit einem Dateimanager zugegriffen werden
- Die meisten USB Speichermedien benötigen keine eigene Stromversorgung. Sie werden über den USB Anschluss mit Strom (5 Volt) versorgt
- Zur Installation von Speichermedien werden bei WIN7, WIN XP und WIN8 in der Regel keine Installationssoftware benötigt.
- Es können theoretisch bis zu **127** USB Geräte direkt an den Computer angeschlossen werden
- Die USB Buchse ist wesentlich schneller als ein Steckplatz innerhalb eines Computers

## Speicherorte

- Arbeitsspeicher



- Festplatte



intern



- DVD/CD ROM



- USB Stick

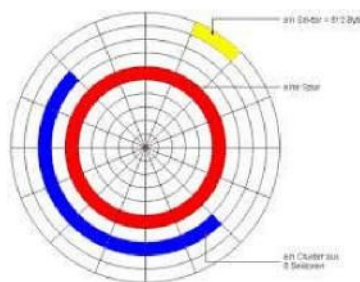


- Speicherkarten



## Wie werden die Daten gespeichert?

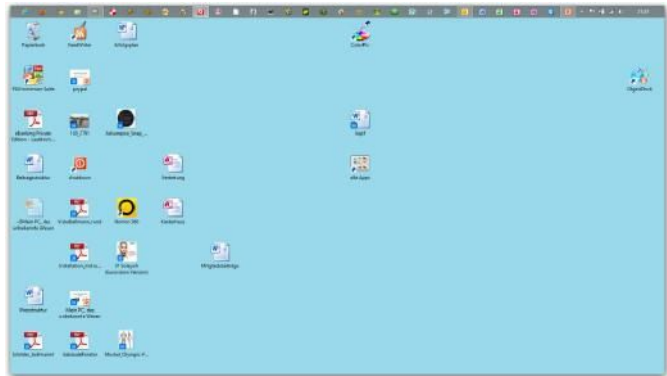
- Der Speicher muss zuerst formatiert (eingeteilt) werden (wie einzelne Blätter)



- Der Speicher kann in verschiedene Laufwerke aufgeteilt werden
- Für jedes Laufwerk wird automatisch ein Inhaltsverzeichnis angelegt

## Speicherorte

- Desktop (Bildschirm)



### Vorteile:

- v' Schnelles auffinden der Dateien
- 1' Auffinden der Dateien auch ohne einen Dateimanager
- v' Gut geeignet für eine vorübergehende Speicherung

### Nachteile:

- v' Desktop wird schnell unübersichtlich

- Festplatte



### Vorteile:

- v' Der Speicherort kann klar strukturiert werden (Regal für mehrere Ordner)
- v' Die Übersicht bleibt vorhanden

### Nachteile:

- 1' Zum Auffinden der Dateien wird ein Dateimanager gebraucht

