

Hardware I

Schnittstellen

GIF 1 / Hardware L1

USB C

- USB: Universal Serial Bus
- Speicherstick
- Anschluss Peripherie:
 - Drucker
 - ...
- Adapter für andere Anschlüsse
- Stromanschluss



USB Typ-A

- Speicherstick
- Anschluss Peripherie
- 2 Versionen:
 - USB 2: langsam, alt
 - USB 3: schneller
- USB C nochmals deutlich schneller



(Micro) SD

- Speicherkarten (z.B. Kamera)
- Erweiterung Speicherplatz



HDMI

- HDMI: High Definition Multimedia Interface
- Bildübertragung:
 - Bildschirm
 - Beamer
 - ...
- inkl. Sound
- Heutiger Standard für Bildübertragung



Mini Displayport

- Digitale Bildübertragung
- Alternative zu HDMI



VGA & DVI

- Bildübertragung
- VGA:
 - Video Graphics Array
 - blau
 - Analoge Bildübertragung
 - veraltet
- DVI:
 - Digital Video Interface
 - Weiss
 - Digitale Bildübertragung
 - noch üblich bei Desktopcomputern
- Beide: unüblich bei modernen Laptops, stattdessen HDMI



LAN

- LAN: Local Area Network
- Typischerweise: Verbindung zu Internet
- WLAN ist kabellose Variante davon (typischerweise bei Laptops)
- LAN: v.a. bei Desktopcomputern
- Vorteil LAN vs. WLAN:
 - Schneller
 - stabiler



Surface Connect

- Für Microsoft Surface Produkte
- Ähnlich wie USB C
- Stromanschluss
- Anschluss an Dockingstation ...
- Welche zahlreiche Anschlüsse hat wie:
 - USB (C)
 - HDMI
 - LAN



Audio

- Anschluss für Kopfhörer
- 3.5mm Klinke
- Wird allmählich von Bluetooth (kabellos) verdrängt

