

KONTROLLFRAGEN LEKTION 17: SCHNITTSTELLEN

1. Nennen Sie zwei Geräte, welche an die Schnittstelle Audio – Stereo (analog) verbunden werden können.

Tuner, Kassettengerät, Plattenspieler (nur auf Phono = Plattenspieler), TV, digitale Geräte, die analog angeschlossen werden (CD, DVD, Blu-ray, PC, Konsole)

2. Nennen Sie zwei Geräte, welche an die Schnittstelle Audio – Component (analog) verbunden werden können.

CD-, DVD- oder Blu-ray-Spieler, die über einen DAC (Digital Analog Converter) verfügen.

3. Nennen Sie die beiden Schnittstellen, an die das digitale Audiosignal eines CD-, DVD- oder Blu-ray-Spielers verbunden werden können.

- Audio Digital Coaxial
- Audio Digital Optical

4. Nennen Sie die Farbcodes und damit verbunden die zu übertragenden Signale bei der Schnittstelle Video – Component.

Rot: Videosignal analog Rot (CR)
 Grün: Videosignal analog Helligkeit (Y)
 Blau: Videosignal analog Blau (CB)

5. Wie heisst beim Verstärker die Schnittstelle, an welche die Lautsprecher angeschlossen werden?

- Speaker (Lautsprecher)
- Schraub-, Feder-, Drehklemmen oder Bananas

6. Welche vier Signale werden an der Schnittstelle HDMI ausgegeben?

- Digitale Audiosignale
- Digitale Videosignale
- Digitale Steuersignale
- Digitaler Audio-Rückkanal

7. Nennen Sie die spezielle Eigenschaft der USB-Schnittstelle.

Die USB-Schnittstelle versorgt die angeschlossene Komponente zusätzlich mit Strom.

8. Nennen Sie die maximale Übertragungsgeschwindigkeit für die USB 2.0- und USB 3.0-Schnittstellen. Angabe in MB/s.

USB 2: 60 MB/s
USB 3: 800 MB/s

9. Nennen Sie zwei Schnittstellen, die zur Verbindung eines Monitors an einen PC oder Laptop genutzt werden können.

- VGA
- DVI
- HDMI

10. Nennen Sie zwei Schnittstellen, die sich zur Verbindung mit einem öffentlichen Netzwerk (Radio, Fernsehen, Internet) eignen.

Antenna
Ethernet