

LU04.A01 - Praxisaufgaben zu Schnittstellen

Aufgabe 1: Das ideale Konferenz-Setup

Ausgangslage

Eine Firma richtet einen mobilen Präsentationsarbeitsplatz für einen Schulungsraum ein. Im Technikrolley befindet sich:

- Ein Laptop mit HDMI-Ausgang, USB-C-Port, USB-A-Anschluss und WLAN-Karte
- Ein Beamer mit HDMI-Eingang
- Ein drahtloser Präsentationsklicker (Bluetooth)
- Ein Ethernet-Kabel als Backup für Internetzugang

Aufgabenstellung

1. Zeigen Sie auf, welche Geräte mit welchen Schnittstellen und Kabeln Sie miteinander verbinden. Begründen Sie Ihre Entscheidungen.
2. **Geben Sie Ihre Lösung als eine Grafische Darstellung ab.**

Aufgabe 2: Der tragbare Multimedia-Workplace

Ausgangslage

Du erstellst einen portablen Arbeitsplatz in einem Rucksack, der Folgendes enthält:

- Ein Tablet mit USB-C und Bluetooth
- Einen tragbaren Monitor mit HDMI-Eingang
- Eine kleine Powerbank, die über USB-C geladen wird
- Optional: Ein Ethernet-Adapter über USB-C, für Netzwerkzugang in Hotels

Aufgabenstellung

1. Zeigen Sie auf, welche Geräte mit welchen Schnittstellen und Kabeln Sie miteinander verbinden. Begründen Sie Ihre Entscheidungen.
2. **Geben Sie Ihre Lösung als eine Grafische Darstellung ab.**

Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt:	Ihre Antworten sind schriftlich verfasst.
Zeit:	30 Min.
Sozialform:	Einzel- oder Partnerarbeit

Was	Beschreibung
Arbeitsmittel:	Office oder Papier/Schreibzeug, Skript

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m286_2025/learningunits/lu04/aufgaben/setup-1

Last update: **2025/09/12 07:22**

