

LB02a - Projektauftrag

Rahmenbedingungen

- Sozialform: Teams von 3 bis 4 Personen
- Verfügbare Zeit: 40 Lektionen
- Aufteilung: Jedes Teammate ist inhaltlich beteiligt (zeitlich & inhaltlich)
- Hilfsmittel: OpenBooks

Auftrag

Planen, evaluieren und dokumentieren Sie Sie als Team einen vollständigen digitalen Arbeitsplatz für ein vorgegebenes Einsatzszenario. Berücksichtigen Sie dabei Hardware, Schnittstellen, Lizenzen, Cloud-Dienste, Datenablage.

Aufgabenstellung

Jede Gruppe erhält ein Szenario (siehe Abschnitt Szenarien). Für dieses Szenario müssen die folgenden Aufgaben bearbeitet werden:

1. **Kriterienkatalog erstellen**

Erstellen Sie anhand Ihres Szenarios für alle benötigten Geräte (z. B. Computer, Laptops, Drucker) einen sinnvollen Kriterienkatalog.

2. **Produktrecherche und Vergleich**

Suchen Sie geeignete Produkte und erstellen Sie eine Vergleichstabelle mit den zuvor definierten Kriterien.

3. **Nutzwertanalyse**

Führen Sie eine Nutzwertanalyse durch und begründen Sie Ihre Auswahl.

4. **Schnittstellenkonzept**

Erstellen Sie ein Konzept, das zeigt, wie die ausgewählten Geräte über welche Schnittstellen miteinander verbunden werden.

Begründen Sie Ihre Entscheidungen (z. B. USB, HDMI, WLAN, Cloud-Synchronisation).

5. **Cloud-Dienste und Kollaborationstools**

Richten Sie für Ihr Szenario mindestens einen Cloud-Dienst und ein Kollaborationstool ein. Stellen Sie sicher, dass alle Gruppenmitglieder und die Lehrperson bei der Abgabe Zugriff haben.

6. **Datenablage und Struktur**

Planen und strukturieren Sie Ihre Ablage so, dass Informationen und Dateien einfach auffindbar sind.

7. **Software und Lizenzen**

Listen Sie alle im Projekt verwendeten Softwares auf. Beschreiben Sie das jeweils geeignete Lizenzmodell und begründen Sie Ihre Wahl in Bezug auf Ihr Szenario.

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m286_2025/leistungsbeurteilungen/lb02/projektauftrag?rev=1763805975

Last update: **2025/11/22 11:06**

