**Transfer auf die OHMega.IT (RaspPis):**

1. **PLENUM - Auswahl geeigneter Vergleichskriterien:** Greifen Sie auf mögliche Kriterien (*Mindmap RaspPi, (Lastenheft Hr. Ohm)*) für die Raspberry Pis zurück à einigen Sie sich in Ihrer **Klasse** auf **gemeinsame** **Kriterien**, **Gewichtung**, **Punkteskala** à ein/e Schüler/in übernimmt die Moderation (max. 10 min!)

Insgesamt **40 Min.**

1. **Kleingruppe –** Erstellen Sie eine **Nutzwertanalyse** für den Vergleich der RaspPis. Informieren Sie sich über die Ausprägung der gewählten Kriterien hinsichtlich der drei RaspPis (Datenblätter: Pi5, Pi4B, PiZero2W, ggf. Internetrecherche), um eine Bewertung der verschiedenen Entscheidungsalternativen vornehmen zu können. Laden Sie Ihr Gruppenergebnis hoch.

**Raspberry Pi: Nutzwertanalyse**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Skala: 1-10 (1: schlecht, 10: gut) |  |  | **Pi5** | |  | **Pi4B** | |  | **PiZero2W** | |
| **Kriterium** | Gewichtungs-faktor (G) |  | Punktwert  (P) | gewichtet  (PxG) |  | Punktwert  (P) | gewichtet  (PxG) |  | Punktwert  (P) | gewichtet  (PxG) |
| Garantie/Support | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leistung | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Energie Effizienz | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Schnittstellen | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arbeitsspeicher | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Summe | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Summe/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* **Welchen Raspberry Pi würden Sie Herrn Ohm nach qualitativen Kriterien empfehlen?** Notieren Sie einen vollständigen Lösungssatz.