

Logo-Datei nicht gefunden

Fach: \_\_\_\_\_  
Klasse/Kurs: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_

## Arbeitsauftrag

Thema: Gruppenpuzzle: Mensch & Computer als informationsverarbeitendes System

### Ziel des Arbeitsauftrags

Verstehe fachliche Texte sicher, tausche dich als **Experte** in deiner Stammgruppe aus und gib dein Wissen als **Lehrer** in einer neuen Gruppe weiter. Zum Schluss erstellt ihr eine **gemeinsame Präsentation**.

**Ablaufform:** Dieser Arbeitsauftrag folgt dem *Gruppenpuzzle (Jigsaw)*.

**Material:** Textabschnitte, Stifte/Marker (Farben), Papier/Laptop für Notizen, Präsentationsmedium (Folien/Slides/Plakat).

**Zeitvorschlag:** Teil 1  $\approx$  20–25 min | Teil 2  $\approx$  20–25 min | Präsentation  $\approx$  10 min je Gruppe.

### Teil 1 — Werde Experte!

- i) **Textarbeit:** Lies den dir zugeteilten Text aufmerksam. *Markiere* besonders wichtige Stellen **farbig** oder *unterstreiche* Passagen, die du **noch nicht** verstanden hast.
- ii) **Klärung in der Stammgruppe:** Tauscht euch über unklare Stellen aus und *klärt* Verständnisfragen gemeinsam. Nutzt Beispiele aus dem Text.
- iii) **Notizen für die mündliche Zusammenfassung:** Notiere prägnante Stichpunkte:
  - zentrale Begriffe / Definitionen
  - Kernaussagen, Prozesse, Beispiele
  - eine *Mini-Gliederung* für deine Erklärung (1–2 Minuten)

**Meine Stichpunkte (Platz für Notizen):**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Teil 2 — Werde Lehrer!

- i) **Gruppenwechsel:** Ordne dich einer neuen Gruppe zu, in der *dein* Text nur von **dir** vertreten wird (Expertengruppe auflösen, Lehrgruppen bilden).
- ii) **Experteninput:** Erkläre mit Hilfe deines Textes und deiner Notizen *verständlich und strukturiert*, was du gelernt hast.
- iii) **Gemeinsames Produkt:** Erstellt in eurer Lehrgruppe eine **Präsentation** zum Thema:  
**Mensch und Computer als informationsverarbeitendes System**  
— Eigenschaften, Gemeinsamkeiten und Unterschiede.

## Ergebnis & kurze Kriterien

<b>Abgabe/Output:</b>	Gruppenpräsentation (Slides/Plakat) + eure Stichpunkte.
<b>Kriterien:</b>	Klarer Aufbau, präzise Begriffe, passende Beispiele, sichtbare Gemeinsamkeiten/Unterschiede, Zeitrahmen eingehalten.

**Tipp:** Verwendet Farben/Symbole für Mensch ↔ Computer, um Gemeinsamkeiten und Unterschiede *auf einen Blick* sichtbar zu machen.

*Hinweis: Diese Seite ist als Arbeitsauftrag im Gruppenpuzzle einsetzbar. Felder, Farben und Struktur sind frei anpassbar.*