

IT, ist das was für mich?

Tag 2

- Computer zerlegen, beschreiben und wieder zusammen bauen
- Computer verstehen - ein bisschen
- Grundbegriffe sammeln

Check In

Wie ist dein Energielevel?

1  (Hab's kaum her geschafft) bis 5  (Yeah!!!)

Abschluss Administration

- 5 Wochen: 3 Fehltage (bei Überschreitung Abmeldung)
- Braucht ihr noch was?
- Hat alles funktioniert?
- Wo werdet ihr festhalten, was wir uns erarbeiten?

Wie heißt du? Wie heiße ich? 

Computer ?

- Was ist ein Computer?
- Woraus besteht ein Computer?
- Was haben (alle) Computer gemeinsam?

Woraus besteht ein Computer? 🤔

Wir sprechen über Hardware

- Komponenten benennen und einordnen können
- Eigenschaften beschreiben

Fragen:

- Was braucht ein Computer (damit er funktioniert)?
- Was haben verschiedene Computer gemeinsam?
- Welche Aufgabe erfüllt welche Komponente?

Übung: Zerlegen, beschreiben und wieder zusammen bauen 🏋️

In Gruppen

Fragen:

- Wie geht ihr das an?
- Wer macht was?
- Was ist das Ergebnis?

Am Ende präsentiert jede Gruppe ihre Ergebnisse.

Pause 

Gleich geht's weiter.

Übung: Was machen folgende Komponenten?

Komponenten

- Prozessor
- Arbeitsspeicher
- Festplatte

Beantwortet in Gruppen folgende Fragen:

- Welche Rolle spielen die Komponenten?
- Mit welchen Kennzahlen werden sie beschrieben?
- Wie sieht das bei eurem Smartphone aus?

Kennzahlen, Einheiten

- Prozessor: Hertz, Abkürzung Hz (Wie schnell?)
- Arbeitsspeicher: Byte, Abkürzung: B (wie groß?)
- Festplatte: Byte, Abkürzung: B (wie groß?)

Vorsilben:

- Kilo, k: mal 1000
- Mega, M: mal 1000 000
- Giga, G: mal 1000 000 000

Was haben wir heute gelernt? 

Begriffe & Zusammenhänge

Was war euch wichtig?

Outro

Tagesabschluss

Was war heute?

- Computer
 - Komponenten
 - Zusammenhänge
 - Innenleben
- Viele wichtige Begriffe

Was kommt morgen?

- Aufgaben beschreiben

Retrospektive

- Was hast du gelernt?
- Was hat dich überrascht?
- Was nimmst du mit für morgen?

Wir freuen uns auf morgen! 😊