

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:

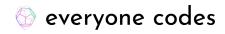
- Wie geht ihr das an?
- Wer macht was?
- Was ist das Ergebnis?

Am Ende präsentiert jede Gruppe ihre Ergebnisse.





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?





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! 😃