



IT, ist das was für mich?

Tag 12

Wie entwickelt man ein Programm?

Administratives

-  Bitte Testnachweise
-  Bitte regelmäßige PCR-Tests (Dienstag und Donnerstag)
- Frage: Wer könnte grundsätzlich von zu Hause mitmachen?

Intro

Was passiert heute?

- Kleine Wiederholung
- Wie entwickelt man ein Programm?

Wiederholung

- Wie setzt man einen Rechner auf?
- Was erstellt und führt man ein Programm auf dem Microbit aus?

Wie entwickelt man ein Programm? I

1. Analysiere Aufgabe:

- Welche Dinge gibt es?
- Wie hängen diese Dinge zusammen?
- Wie verhalten sie sich?

2. Beschreibe die Aufgabe:

- Schreibe ein paar Stichworte zusammen
- Erstelle eine Skizze

Wie entwickelt man ein Programm? I

Dann... im Fall von Make Code:

- Welche Blöcke brauche ich?
3. Übersetze die Beschreibung/Skizze in Code
- Blöcke erstellen
 - Blöcke verknüpfen

Wie entwickelt man ein Programm? II

- Kann ich die Aufgabe vereinfachen?
- Kleine Schritte
- Ausprobieren (nach jedem Schritt)

Weiter auf unserer Website

<https://caichinger.gitlab.io/it-ist-das-was-fuer-mich/>

Outro

Was haben wir heute gemacht?

- Wichtige Begriffe
- Wichtige Zusammenhänge

Was kommt morgen?

- Weiter beim Microbit

Retrospektive

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

Ich freue mich auf morgen! 😊