

Digitale Schnitzeljagd zum Thema Künstliche Intelligenz (KI)

So funktioniert der micro:bit

Lade dir das auf der HOME-Seite zur Verfügung gestellte Programm herunter und speichere es auf deinem micro:bit. Auf dem micro:bit wirst du die jeweilige Lösung des Rätsels eingeben müssen. Der micro:bit hat zwei Knöpfe, die du drücken kannst:

- Linker Knopf = "Button A"
- Rechter Knopf = "Button B"

Folglich stehen dir folgende Aktionen mit dem micro:bit zur Verfügung:

- Betätigen des **Buttons A**: Der Button A gleicht einer Pfeiltaste nach oben. Durch Betätigen des Buttons A kannst du beispielsweise eine Zahl erhöhen.
- Betätigen des **Buttons B**: Der Button B gleicht einer Pfeiltaste nach unten. Durch Betätigen des Buttons B kannst du beispielsweise eine Zahl verringern.
- Betätigen von **Button A + Button B** gleichzeitig: Werden beide Buttons gleichzeitig betätigt, bestätigst du deine Eingabe. Du wählst also mithilfe des Drückens von A oder B die richtige Nummer (oder den richtigen Buchstaben) aus und bestätigst deine Eingabe durch das Drücken von A+B gleichzeitig.
- **Schütteln** des micro:bits: Falls du dich in der Eingabe geirrt hast, oder das aktuelle Rätsel gelöst hast, musst du den micro:bit schütteln, um zum Startmodus zurückzukehren.

Diese Ausgaben zeigt dir der micro:bit an:

- **Herz**: Du befindest dich im Startmodus. Wähle hier die Nummer des Rätsels aus, welches du gerade löst.
- **Smiley**: Ein Smiley symbolisiert dir, dass deine eingegebene Lösung richtig war. Du erhältst anschließend für das Lösen dieses Rätsels einen Schnitzel deiner Schnitzeljagd. Wenn du den Smiley erneut siehst, beginnt die Ausgabe des Schnitzels erneut. Wenn du den micro:bit schüttelst, kehrst du in den Startmodus (Herz) zurück, also schüttel den micro:bit erst, wenn du dir deinen Schnitzel notiert hast!
- **X**: Deine eingegebene Lösung war leider falsch. Wähle erneut eine Antwortmöglichkeit aus.

Meine Lösungen

Gib in deine URL-Zeile www.digitaleschnitzeljagd.weebly.com/LÖSUNGSSCHNITZEL ein, wobei LÖSUNGSSCHNITZEL für den vom micro:bit erhaltenen Schnitzel steht. Groß- und Kleinschreibung spielt dabei keine Rolle. So gelangst du zum nächsten Rätsel.

Rätselnummer	Lösung	Erhaltener Schnitzel
1. Rätsel		
2. Rätsel		
3. Rätsel		
4. Rätsel		
5. Rätsel		
6. Rätsel		