

Die Buchstaben des Alphabets

Lektion 4 (Lehrer)
Ozobot Bit 2.0

Zusammenfassung der Lektion

Diese Lektion ist vor allem eine Vorbereitung auf die Verwendung von Ozobot in höheren Gruppen. Der Schüler lernt auf einfache Art und Weise Ozobot kennen und realisiert unbewusst, wie Ozobot funktioniert. Schüler bekommen eine Demonstration, bei der Ozobot die Buchstaben des Alphabets durchläuft. Diese Lektion kann somit auch einfach für einen Sprachkurs verwendet werden.

Was brauchen Sie?

- Ozobot
- Mitgelieferte Arbeitskarten 4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.E
- EExtra: die einfache Farbcode-Karte (diese können Sie auf der Rückseite der Lektion finden)

Zeit:

Pro Buchstabe ungefähr 2 Minuten

Lernziele

- 1.1 "Erkundung der Möglichkeiten, Probleme mit einem Computer zu lösen"

Diese Lektion hilft dem Schüler beim Lösen eines Problems: nämlich nicht (mehr) zu wissen, wie ein Buchstabe geschrieben wird. Ozobot nimmt den Schüler an der Hand, indem er den Schüler sehen lässt, wie ein Buchstabe geschrieben wird.

- 7.4 "Voraussagen von Verhalten bei der Arbeitsweise von simplen (Computer-) Programmen durch logisches Schlussfolgern"

Beim Üben der Schreibweise von Buchstaben kann die Farbcode-Karte benutzt werden. Der Schüler kann so anhand der Karte vorhersagen, auf welche Seite Ozobot fährt, um so auf eine ganz eigene und interaktive Art und Weise die Buchstaben zu lernen.

Optional

In der Klasse erklären

Es sollte klar sein, dass diese Lektion eine kleine Erklärung für die Schüler erfordert. Die folgenden Punkte sind wichtig für das Besprechen dieser Lektion:

- Erklären Sie, wo sich der An-Aus-Knopf von Ozobot befindet und wie der Schüler diesen verwenden kann.
- Erklären Sie, in welche Richtung Ozobot auf die Buchstaben gesetzt werden muss (in Pfeilrichtung).
- Erklären Sie, dass die Karte richtig liegt, wenn der schwarze Punkt nach oben zeigt;
- Erklären Sie, dass Ozobot aufgrund der Farben auf der Linie sehen kann, auf welche Seite er fahren muss.
- Diese Farben heißen "Codes".
- Optional: Erklären Sie, dass diese „Farbcodes“ auf der Farbcode-Karte stehen und dass sie so auch voraussagen können, auf wohin Ozobot fahren wird.