



Programmierung

WeDo 2.0

PR8

Lernziele:

1. Ich kann gemäss Anleitung ein Objekt mit Lego-Bausteinen von WeDo 2.0 selbstständig und fehlerfrei zusammenbauen.
2. Ich kenne die wichtigsten Funktionen von WeDo 2.0.
3. Ich kann mein WeDo-Objekt mit mindestens 6 verschiedenen Funktionen programmieren.

Input

In diesem Auftrag setzt du dich mit WeDo 2.0 auseinander. Du baust gemäss Anleitung ein eigenes Objekt fehlerfrei zusammen und programmierst dies gemäss Vorgaben.

Um zu verstehen, was WeDo ist, schaust du dir dazu das [passende Video](#) an. Benutze dazu Kopfhörer.

Die Lehrperson wird euch nun eine kurze Einführung in WeDo geben.



Auftrag

- Drucke diesen Auftrag aus und lies zuerst die Anweisungen auf diesem Auftrag sorgfältig durch.
- Nachdem du das Video gesehen hast, erkläre in deinen eigenen Worten, was WeDo ist.

- Ihr arbeitet ausschliesslich zu zweit. Ihr seid verantwortlich, dass die Kiste sauber und vollständig retourniert wird. In der Kiste befinden sich grosse und kleine Teile. Jedes einzelne Teil ist wichtig. Gebt also acht, dass keine Teile verloren gehen.
- Holt eine Kiste und tragt die Kisten-Nummer sowie eure Namen in der aufgelegten Liste ein.
- Starte das Programm / die App WeDo 2.0 und stöbere diese schrittweise durch.
- Wählt gemeinsam ein zu bauendes Objekt aus und baut dies gemäss Anleitung zusammen.
Unser ausgewähltes Objekt: _____
- Starte die ersten Programmierversuche.
- Programmier dein Objekt gemäss [Vorgabe](#).
 - Am Schluss werden die WeDo Kiste auf Vollständigkeit überprüft. Dies werdet ihr im Klassenverband erledigen.