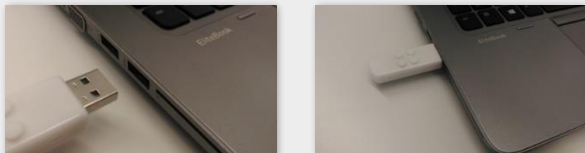


Thymio und Programmierumgebung VPL starten

Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. Verbinde den USB-Stick mit dem gestarteten Laptop.



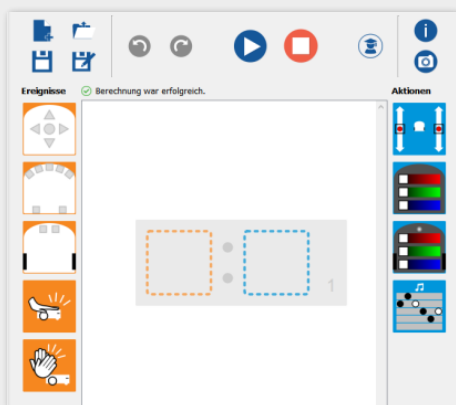
2. Schalte den Thymio-Roboter ein, indem du 3 Sekunden auf den mittleren Knopf drückst.



3. Klicke beim Startbildschirm auf das Programm „Thymio VPL“:



4. Warte einige Sekunden, bis du folgendes Bild siehst:



Zusatz: Expertenmodus



Zusatz: Falls du bei Aufgaben den Expertenmodus verwenden sollst, klickst du zusätzlich auf folgendes Symbol oben rechts (siehe Pfeil). Das Symbol wird danach orange.

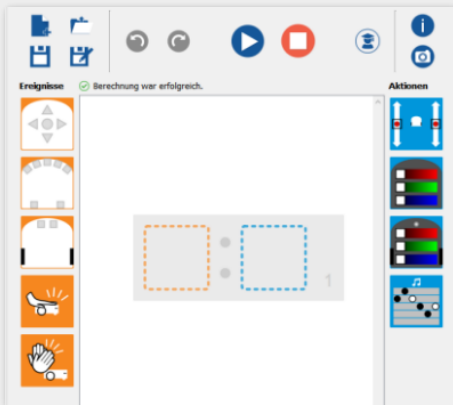
Einstiegskarte 1

Vorgehen beim Programmieren mit Thymio VPL


Schritt-für-Schritt-Anleitung

Aufgabe: Wenn du auf den Thymio klopfst (Ereignis), soll er unendlich lange rückwärtsfahren (Aktion).

1. Starte den Thymio und öffne die Programmierumgebung Thymio VPL.
→ siehe Einstiegskarte 1



2. Fahre mit dem Mauszeiger auf das Klopf-Ereignis. 

3. Ziehe das Klopf-Ereignis  mit gedrückter linker Maustaste in das orange umrahmte Quadrat. Der Hintergrund wird danach gelb.



4. Fahre mit dem Mauszeiger auf die Motor-Aktion. 

5. Ziehe  mit gedrückter linker Maustaste in das blau umrahmte Quadrat.



Drehe die Karte 

Vorgehen beim Programmieren mit Thymio VPL

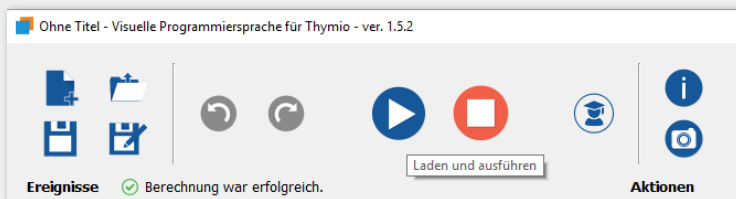
6. Ziehe nun die schwarzen Quadrate bei den Motoren gleichmässig nach unten (siehe Bild).



7. Lege den Thymio-Roboter auf eine freie Stelle am Boden ab.




8. Starte das Programm mit der Taste «Play» .

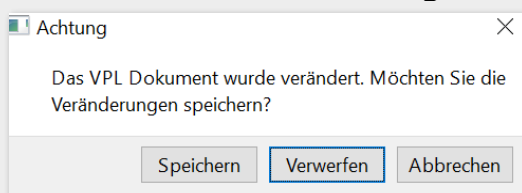


9. Beobachte, was der Thymio macht. Stimmt es mit der Aufgabe überein?

10. Stoppe das Programm mit der Taste «Stopp» .

11. Öffne eine neue Datei. .

12. Klicke unterhalb der Frage auf «verwerfen».

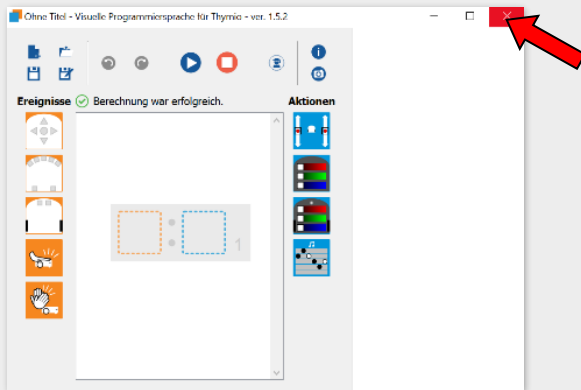


Nun bist du für die Aufgaben der Level-Karten bereit.

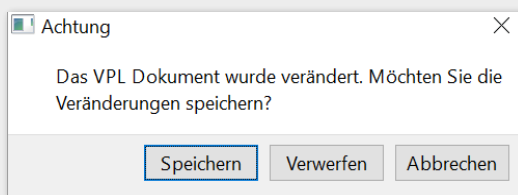
Thymio und Programmierumgebung VPL beenden

Schritt-für-Schritt-Anleitung

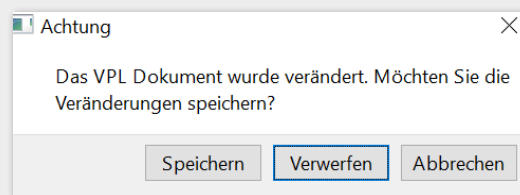
1. Schliesse das Programm «Thymio VPL», indem du auf das Kreuz oben rechts klickst.



2. Wähle aus, ob du das Programm abspeichern möchtest oder nicht.





SPEICHERN DRÜCKEN = SPEICHERN



VERWERFEN DRÜCKEN = NICHT SPEICHERN

3. Schalte den Thymio-Roboter aus, indem du 5 Sekunden auf den mittleren Knopf drückst.



4. Klicke beim Startbildschirm auf das Windowszeichen unten links  und dann auf  Ein/Aus und Computer herunterfahren.
5. Trenne den USB-Stick vom Laptop und räume anschliessend den Arbeitsplatz auf. Die Lehrperson hilft dir dabei.

Einstiegskarte 3