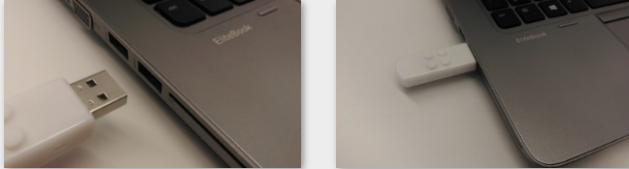


Thymio und Programmierumgebung VPL starten

Schritt-für-Schritt-Anleitung

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



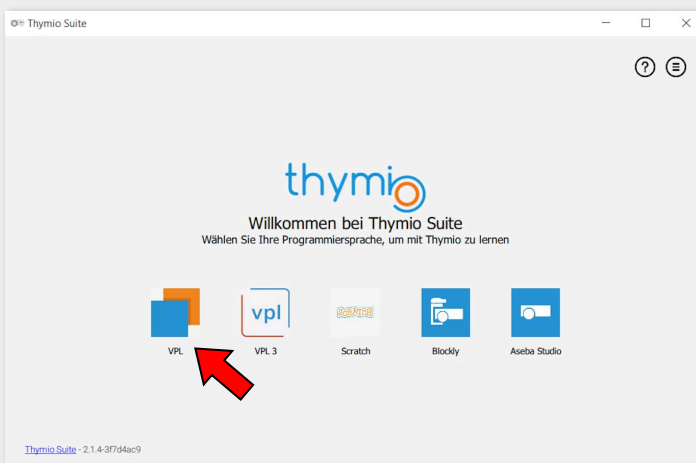
2. Schalte den Thymio-Roboter ein, indem du 3 Sekunden auf den mittleren Knopf drückst.



3. Klicke beim Startbildschirm auf das Programm „Thymio Suite“.



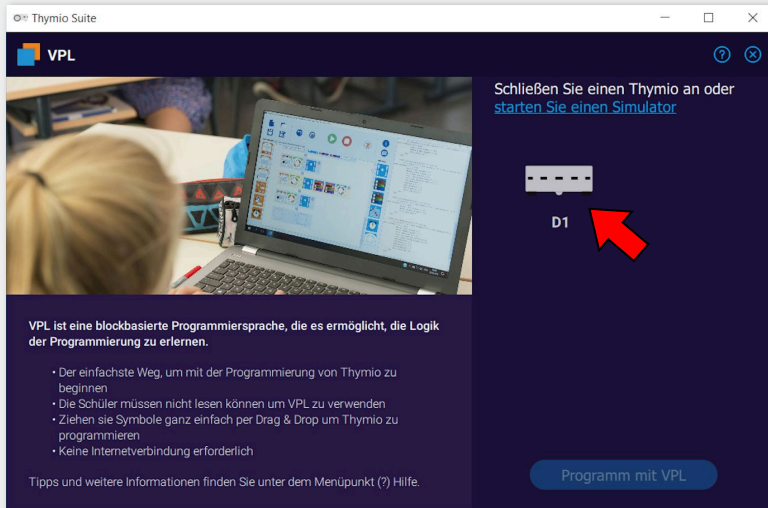
4. Klicke bei der Übersichtsseite ganz links auf «VPL».



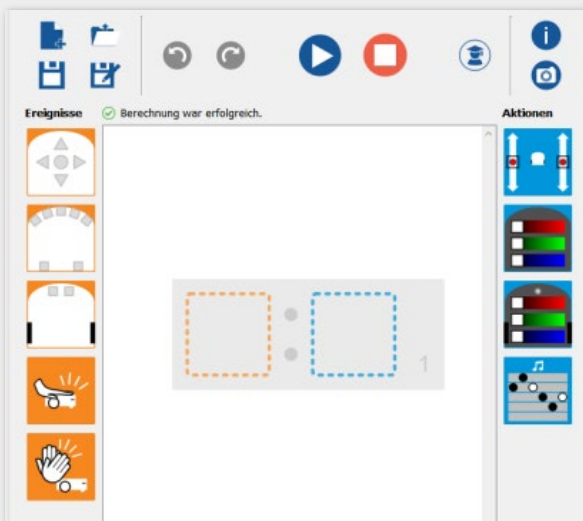
Drehe die Karte. ↻

Thymio und Programmierumgebung VPL starten

5. Mache einen Doppelklick auf das Thymio-Symbol rechts im neuen Fenster.



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



Die Programmierumgebung von Thymio VPL ist nun geöffnet.

Zusatz: Expertenmodus



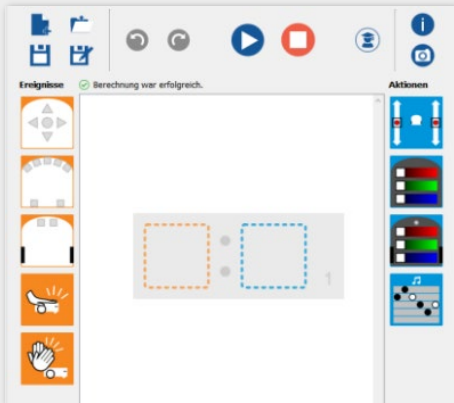
Zusatz: Falls du bei Aufgaben den Expertenmodus verwenden sollst, klickst du zusätzlich auf folgendes Symbol oben rechts (siehe Pfeil). Das Symbol wird danach orange.

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

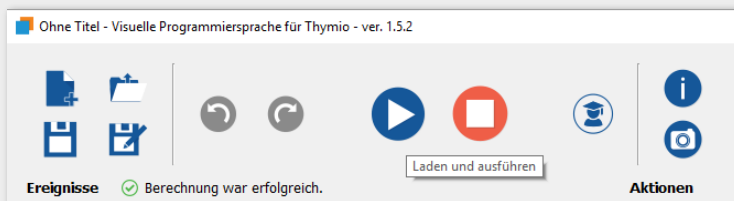
6. Ziehe nun die schwarzen Quadrate bei den Motoren gleichmässig nach unten (siehe Bild).



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



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

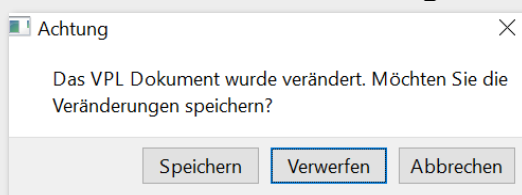


9. Beobachte, was der Thymio macht. Stimmt es mit der Aufgabe überein?

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

11. Öffne eine neue Datei. .

12. Klicke unterhalb der Frage auf «verwerfen».

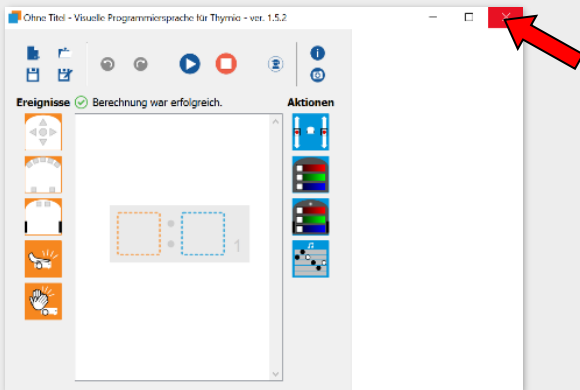


Nun bist du für die Aufgaben der Level-Karten bereit.

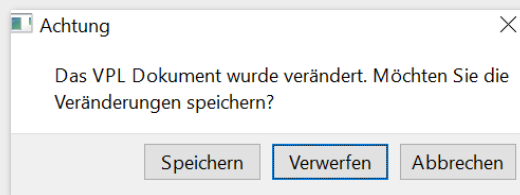
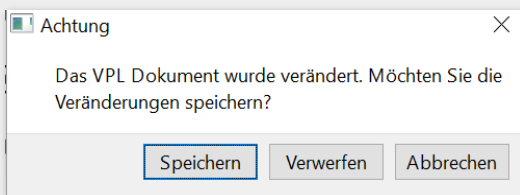
Thymio und Programmierumgebung VPL beenden

Schritt-für-Schritt-Anleitung

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



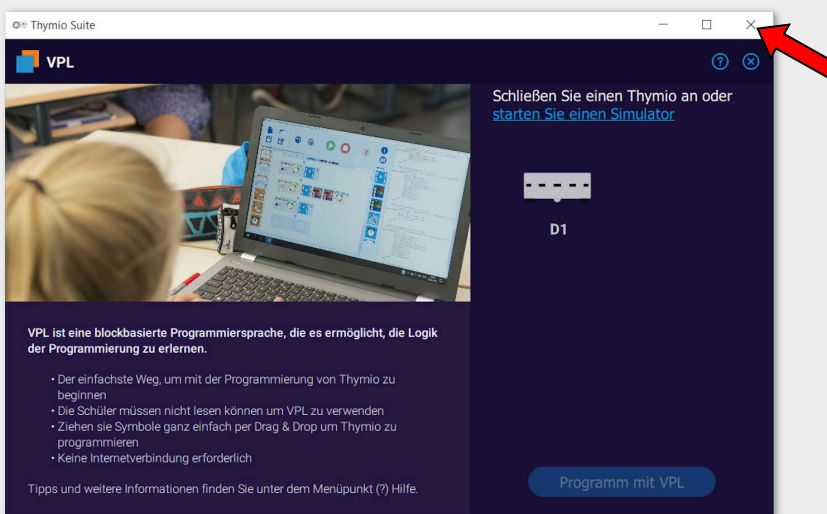
2. Wähle aus, ob du das Programm abspeichern möchtest oder nicht.



SPEICHERN DRÜCKEN = SPEICHERN

VERWERFEN DRÜCKEN = NICHT SPEICHERN

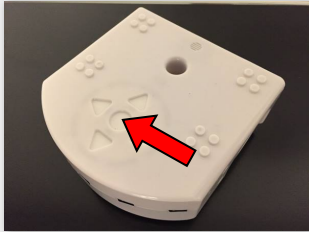
3. Schliesse das Programm «Thymio Suite», indem du auf das Kreuz oben rechts klickst.





Drehe die Karte. ↶

Thymio und Programmierumgebung VPL beenden

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



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