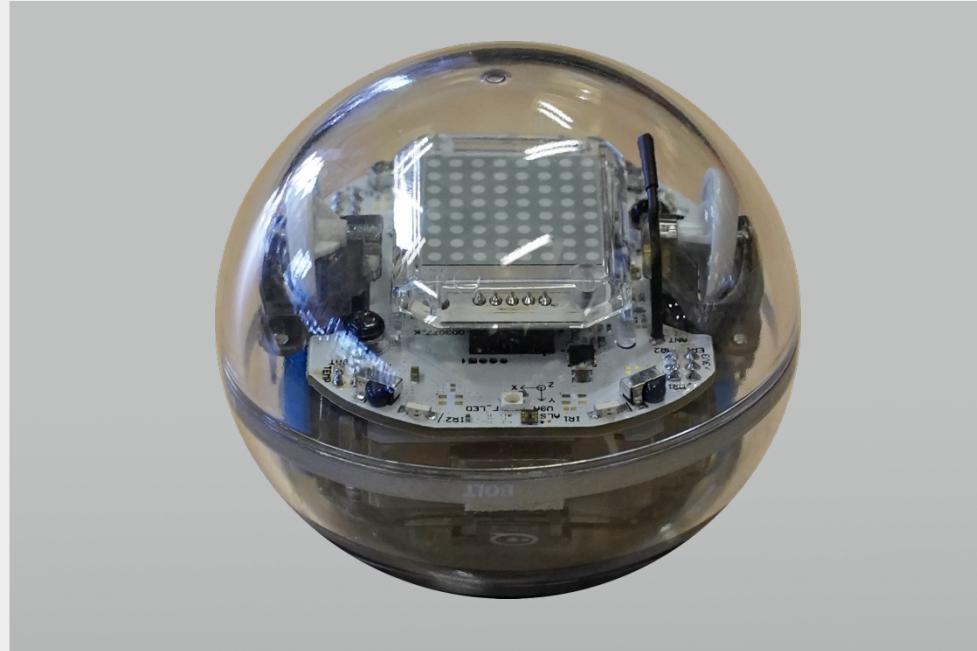


Kurzanleitung

Sphero BOLT

Hybrid Learning Center

CC BY-SA 4.0



Spaß mit den Sphero BOLT

Der Sphero Bolt ist ein Lernroboter für alle Altersgruppen, der Spaß am Programmieren vermittelt. Er kann über eine App gesteuert werden und zeigt Bilder, Texte und Animationen. Mit seiner Technik kann er Dinge wie Geschwindigkeit, Beschleunigung und Richtung messen.

1. Roboter aktivieren

So aktivierst du den Sphero BOLT:

- Nimm die Ladestation aus der Verpackung.
- Hol ein USB-Ladegerät aus der Kiste mit der Aufschrift „USB-laden“.
- Verbinde die Ladestation mit dem Stromkabel.
- Setze den Sphero BOLT in die Ladestation.
- Drücke den Knopf auf der Station, um den Roboter zu starten. Er begrüßt dich mit leuchtenden LEDs.
- Öffne die App „Sphero Edu“ auf deinem Tablet.
- Klicke unten in der App auf das Lenkrad-Symbol neben „Startseite“.
- Wähle „Sphero BOLT“ aus der Liste aus.
- Tippe im Bluetooth-Menü auf den Roboter, der angezeigt wird.
- Der Roboter leuchtet nun und ist bereit!

2. Roboter steuern

So steuerst du den Roboter:

- Stelle den Roboter auf den Boden vor dir.
- Klicke in der App unten rechts auf „Aim“.
- Der Roboter zeigt jetzt eine blaue LED.
- Drehe den Ausrichtungsring in der App so, dass die blaue LED zu dir zeigt.

Jetzt kannst du loslegen:

- Steuere den Roboter mit dem Joystick.
- Passe die Geschwindigkeit mit dem Schieberegler an.
- Ändere die Farbe der LEDs mit dem Farbrad.
- Fahre durch den Raum, probiere verschiedene Geschwindigkeiten und Farben aus.
- Lege den Roboter zurück in seine Station, wenn du fertig bist.



... Viel Spaß beim Fahren! 😊

Klicke dich auch gerne durch die App und probiere dich an der Programmierung der Roboter oder an der Umsetzung von vorgeschlagenen Spielen.

