

---

# Ozobot - Grundlegende Handlungen

---

## Ozobot ein-/ausschalten

Drücken Sie kurz auf den Ein/Aus-Knopf, um den Ozobot ein- oder auszuschalten. (Siehe Abbildung 1.)



Abbildung 1.

## Kalibrieren

Für eine optimale Leistung des Ozobot wird empfohlen, diesen vor jeder Benutzung zu kalibrieren.

## Auf Papier

1.) Zeichnen Sie einen schwarzen Punkt von 2,5cm Durchmesser.



Abbildung 2.

2.) Drücken Sie den Ein/Aus Knopf (an der Seite) für 3 Sekunden, bis das LED-Licht weiß blinkt. (Siehe Abbildung 2.)



Abbildung 3.

3.) Plazieren Sie den Ozobot anschließend genau auf den schwarzen Kalibrierungspunkt. (Siehe Abbildung 3.)

4.) Der Ozobot fährt ein wenig nach vorne und blinkt grün. Das heißt das er erfolgreich kalibriert wurde. Wenn er rot blinkt, ist die Kalibrierung erneut vorzunehmen. (Siehe Abbildung 4.)

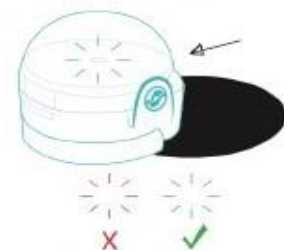


Abbildung 4.

## Digitales Kalibrieren

Für das Kalibrieren auf digitalen Bildschirmen gehen Sie auf die Ozobot App - **OzoBlockly**- und öffnen Sie Flashing.

Gehen Sie wie unter Punkt 2 beschrieben vor.

Halten Sie den Ozobot auf die weiße Schaltfläche und warten Sie bis er grün blinkt. Das heißt das er erfolgreich kalibriert wurde.



---

## Ozobot - Grundlegende Handlungen

---

### Ozobot laden

Laden Sie den Ozobot mit dem mitgelieferten USB-Kabel auf, sobald er anfängt rot zu blinken.



Blinkendes rot/grünes Licht: der Ozobot lädt auf.

Grünes Licht: der Akku des Ozobot ist vollständig aufgeladen.

### Ozobot reinigen

Staub und sonstiger Schmutz können Probleme beim Antrieb und/oder den Sensoren verursachen. Reinigen Sie den Ozobot deswegen regelmäßig.

## Hilfe bei Problemen

### Ozobot weicht ab?

Der Antrieb könnte verschmutzt sein oder die Sensoren sind nicht richtig eingestellt. Reinigen Sie den Ozobot, um so die Sensoren richtig einzustellen.

### Ozobot fährt keine Linien mehr nach?

Bei jeder neuen Oberfläche muss der Ozobot neu kalibriert werden. Falls dies nicht erfolgt, kann es vorkommen, dass der Ozobot die Linien/Codes nicht gut lesen kann.

### Warnungen

Gehen Sie sorgfältig mit dem Ozobot um. Der Ozobot ist vor jeder Benutzung zu kalibrieren. Der optische Sensor an der Unterseite des Ozobot muss immer frei von Schmutz sein. Halten Sie den Ozobot von Flüssigkeiten fern. Öffnen Sie den Akku nie und entnehmen Sie diesen auch nicht aus dem Ozobot. Benutzen Sie den Ozobot nicht bei offener Feuer und bei Temperaturen über 60°C- Reinigen Sie den Ozobot nie mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten, dies ist für den Ozobot schädlich.