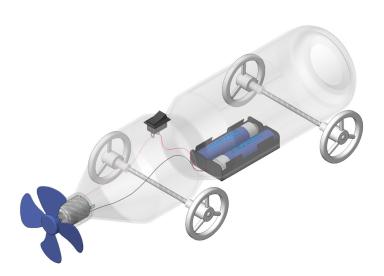
# 117570

# Recycling Propeller-Fahrzeug



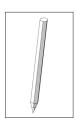
## Benötigtes Werkzeug:



Silhouettenschere



Bastelmesser



Bleistift + Edding



Heissklebepistole



Abisloierzange Vorstecher



Klebeband



Kunststoffflasche 0,5l

### Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

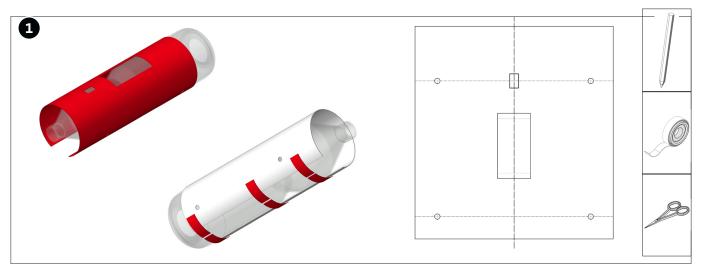
### **Allgemeiner Hinweis:**

Aus verpackungstechnischen Gründen kann in den Verpackungen auch ein runder Wippschalter enthalten sein. Dieser passt in die vorgesehene Aussparung, muss beim Einbau aber mit Heisskleber fixiert werden!

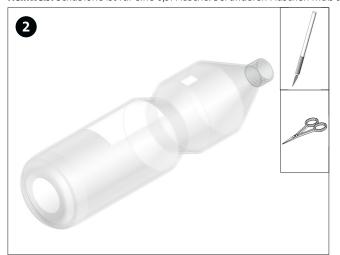
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Motor	1		Antrieb	1
Schaltdraht rot	1	500	Verkabelung	2
Metallachse	2	95x3	Achsen	3
Wippschalter	1	15x10,5	Schalter	4
Batteriehalter	1		Batteriehalter	5
Lenklaufrad	4	ø37	Räder	6
Lüfterrad 4 blättrig	1	ca. ø60	Antrieb	7
PVC-Schlauch transparent	1	4/6	Abstandshalter Räder	8



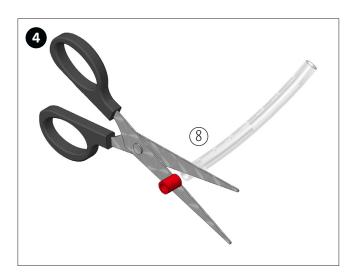
### Bauanleitung117.570 Recycling Propeller-Fahrzeug



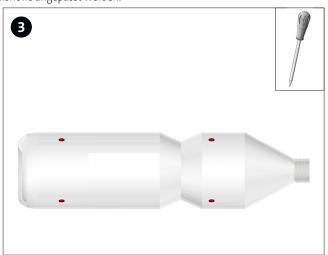
Die Schablone (Seite 5) auf eine 0,5l Kunststoffflasche übertragen. Hierfür die Schablone am Flaschenhals direkt unter dem Drehverschluss ansetzen und mit Klebefilm festkleben. Die Aussparungen und Bohrungen für die Achsen mit einem Stift auf die Flasche übertragen. **Heinweis:** Schablone ist für eine 0,5l Flasche. Bei anderen Flaschen muß die Achshöhe angepasst werden.



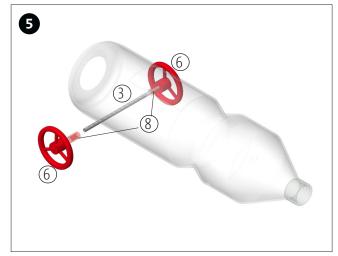
Die Aussparungen wie abgebildet mit einer Silhouettenschere oder einem Bastelmesser ausschneiden.



Vom PVC-Schlauch (8) 4 ca. 6mm lange Stücke abschneiden. Bei anderen Flaschen die Stücke entsprechend anpassen.



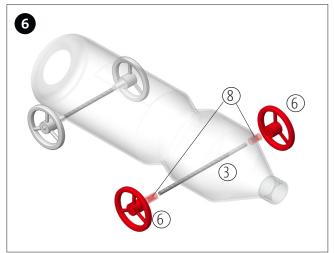
Die Löcher für die Achse mit einem Vorstecher an den Markierungen für die Achsdurchführung einstechen oder mit einer Lochzange ausstanzen.



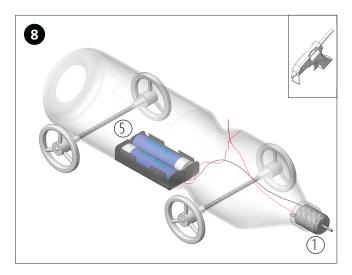
Die Vorderachse (3) wie abgebildet durch die beiden Bohrungen stecken und von beiden Seiten jeweils 1 PVC-Schlauchstück (8) sowie ein Lenklaufrad (6) aufstecken.



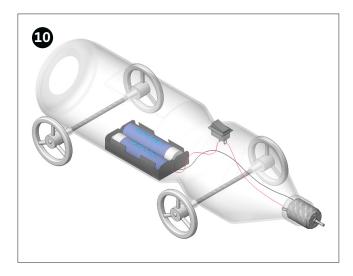
### Bauanleitung117.570 Recycling Propeller- Fahrzeug



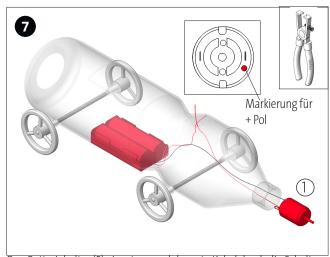
Die Hinterachse (3) durch die beiden Bohrungen stecken und ebenfalls von beiden Seiten jeweils ein PVC-Schlauchstück (8) sowie jeweils ein Lenklaufrad (6) aufstecken.



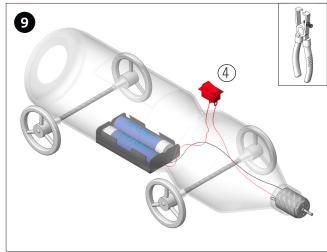
Den Motor (1) sowie den Batteriehalter (5) wie abgebildet mit Heisskleber einkleben.



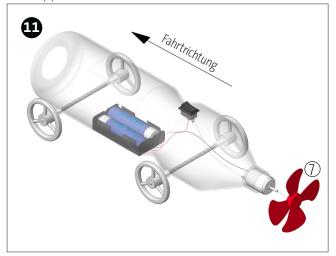
Anschließend den Schalter wie abgebildet in die Aussparung drücken. **Funktionstest**: Batterie einlegen und Schalter betätigen!



Den Batteriehalter (5) einsetzen und das rote Kabel durch die Schalteröffnung nach aussen führen. Das schwarze Kabel wie abgebildet mit dem -Pol des Motors (1) verbinden. Ein ca. 100mm langes Stück vom Schaltdraht (2) mit dem Plus-Pol des Motors verbinden.



Das rote Kabel vom Motor (1) mit dem äusseren Schalteranschluss (4) verbinden. Das rote Kabel vom Batteriehalter am mittleren Schalteranschluss (4) anschließen.



Das Lüfterrad (7) wie abgebildet auf die Motorachse aufstecken. Wird der Schalter betätigt, wird das Fahrzeug durch die Strömung angetrieben und fährt nach vorne.





Schablone M 1:1 (für eine 0,5 Liter Kunststoffflasche)

