

## Bausatz Solarauto – Anleitung zum Zusammenbauen



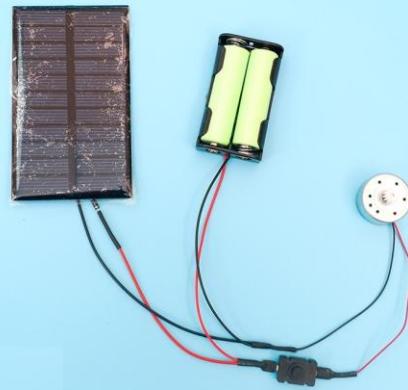
In der Abbildung sind die Teile des Sets zu sehen. Zusätzlich werden eine Schere, ein Schraubenzieher und ein Feuerzeug benötigt. Zusätzlich können Akku-Batterien (1,2 V AA) genutzt werden.



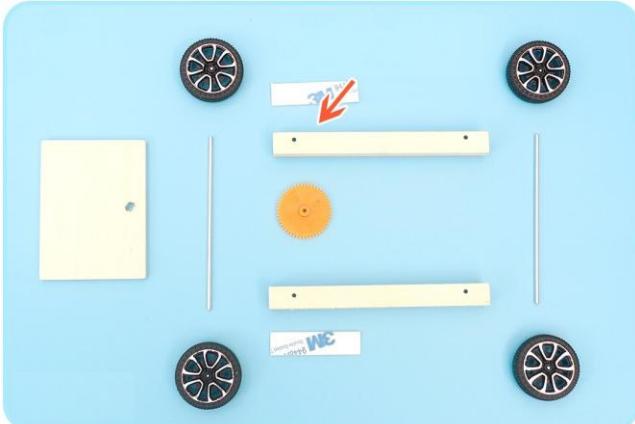
Entferne vorsichtig von den Enden der Leitungen etwa 1 cm der Isolation. Stecke die schwarzen Röhrchen über die Leitungen und verbinde wie zu sehen.



Schiebe die Röhrchen über die abisolierten Stellen und erhitze sie kurz. So schrumpfen sie und bilden die neue Isolation.



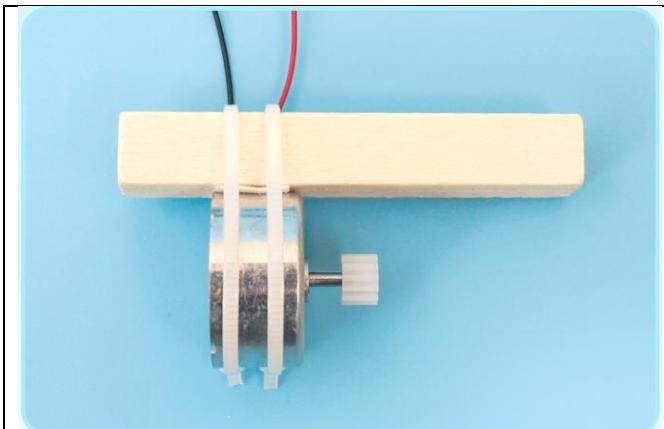
Zusätzlich können Akku-Batterien (1,2 V AA) eingelegt werden. Mit dem Schalter wird zwischen Akku-Laden und Fahrbetrieb ausgewählt.



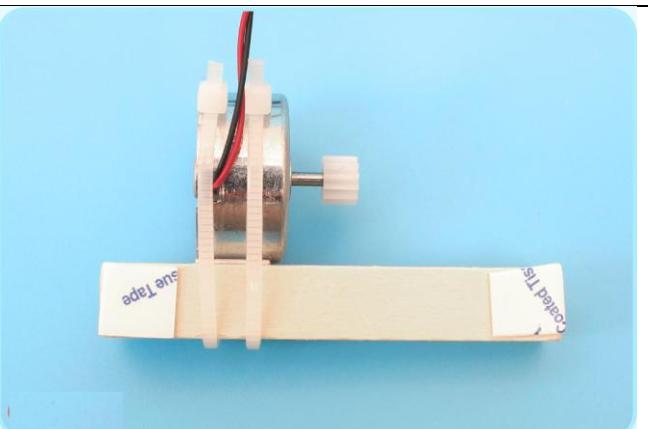
Lege die Teile bereit für den Aufbau des Autos.



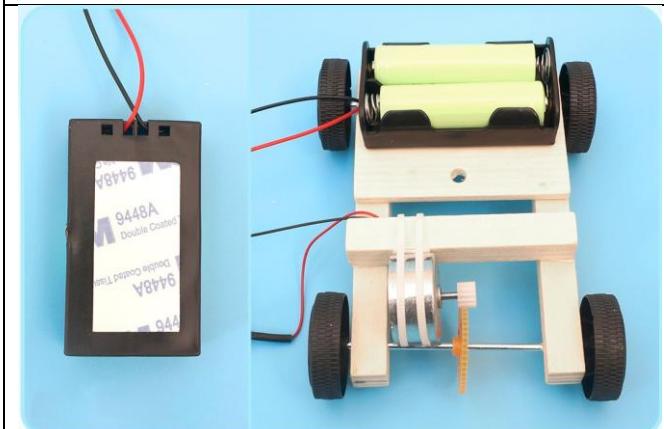
Baue die Teile wie abgebildet zusammen. Beachte, dass die Bohrung der Stangen so angebracht werden müssen, dass sie näher zur Platte zeigen.



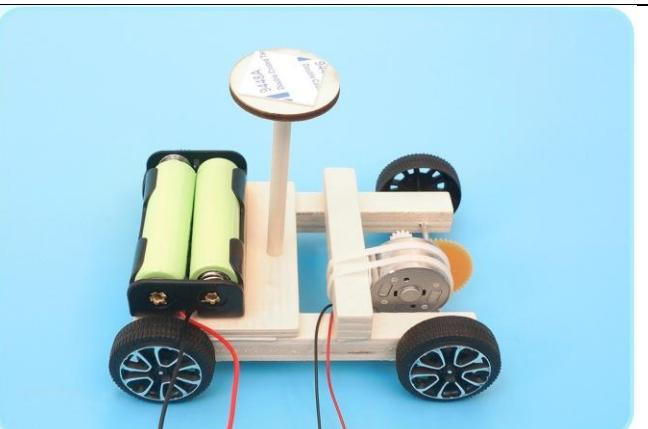
Verwende das Klebeband und zwei Kabelbinder um den Elektromotor mit der Stange zu verbinden.



Bringe an der Seite der Stange wie abgebildet Klebeband an.



Klebe die Stange an. Achte darauf, dass die Zahnräder weder zu locker noch zu fest sind. Klebe das Fach für die Akku-Batterien an.



Baue die Halterung für die Solarzelle auf.



Klebe die Solarzelle auf die Halterung. Löse die Schutzfolie. Klebe den Schalter an.