

Für **1 Ultraleicht Fahrzeuge** werden folgende Materialien benötigt:

**Alle Materialien können auch bei Lemo-Solar als Bausatz komplett bestellt werden.**

**Lemo Solar:**

Antriebseinheit	Motor-Getriebe-Bausatz	1 Stk.	Du brauchst „Nuppsies“ mit Außendurchmesser 4mm
Räder Art.Nr.: SFR46	Räder, Fischertechnik	4 Stk.	
Räder Art.Nr.: SFR40	Fliegengewichträder	4 Stk.	<b>Alternative</b> zu SFR46, „Nuppsies“ 3mm außen
Solarmodul 276cm <sup>2</sup>	Solarmodul	1 Stk.	Spezialanfertigung, „Ultraleicht-Modul“

**Reichelt:**

Schraubendreher, Bithalter	Bithalter	1 Stk.	Nur, wenn keine Bohrmaschine vorhanden ist
Stahlbohrereinsatz, Bitantrieb 3mm	Einsatz 3mm Bohrer	1 Stk.	Nur, wenn keine Bohrmaschine vorhanden ist
Stahlbohrereinsatz, Bitantrieb 2mm	Einsatz 2mm Bohrer	1 Stk.	Nur, wenn keine Bohrmaschine vorhanden ist
Doppellitze, rot	Doppellitze, rot	5 m	Es wird nur wenig davon gebraucht
Doppellitze, schwarz	Doppellitze, schwarz	5 m	<b>Alternative</b> zu roter Litze
Laubsäge	Laubsäge	1 Stk.	Nur, wenn keine Laubsäge vorhanden ist

**Opittec:**

Umschalter	Schalter	1 Stk.	Es wird nur <b>ein</b> Schalter benötigt!! (Sind 10 drin)
Schrauben 3mm	Spanplattenschrauben	1 Stk.	Es werden nur 2 – 6 benötigt!! (Sind 100 drin)
Kugellager	Kugellager	2 Stk.	
Schweißdraht 2mm	Draht, 2mm Durchmesser	1 Bund	Es wird nur eine Stange benötigt!! <b>Baumarkt?</b>
Schweißdraht 3mm	Draht, 3mm Durchmesser	1 Bund	Es wird nur eine Stange benötigt!! <b>Baumarkt?</b>
Reduzierstücke 3/2	Nuppsies, innen 2mm, außen 3mm	1 Tüte	Es kommt sehr darauf an, mit welchem...
Reduzierstücke 4/2	Nuppsies, innen 2mm, außen 4mm	1 Tüte	...Achsenmaterial und mit welchen Rädern...
Reduzierstücke 4/3	Nuppsies, innen 3mm, außen 4mm	1 Tüte	...du arbeiten willst.
Unterlegscheiben M3	U-Scheibe	1 Pckg.	<b>Optional</b> (Inhalt 1000 Stk.)

**Expresszuschnitt:**

Pappelsperholz 300mmx140mmx6mm	Grundplatte	1 Stk.	oder <b>Baumarkt</b>
--------------------------------	-------------	--------	----------------------