

Mögliche Materialien für den Aufbau des Modellbusses zum Wettbewerb „Social-Media meets Wasserstoff“

Weitere Alltagsmaterialien sowie selbsthergestellte Bauteile aus dem 3D-Drucker sind nicht ausgeschlossen.

Holzdübel
Aktentrenner Pappe
Alufolie
Breite Gummibänder
Brennstoffzelle mit Zubehör
Briefumschlag
Büroklammern
Chipstüte
Cuttermesser
Din A4 Heft
Flache große Holzdübel
Frischhaltefolie
Infusionsset
Isolierband
Karton
Klebestift
Kordel
Lego
Lochblechstreifen
Lüsterklemmen
Motor mit Zubehör
Mülltüten
Papier Din A4
Plastikbecher (200 ml)
Prospekthülle A4
Rundstab (5 mm)
Schachlickspiesse
Sekundenkleber
Sperrholzplatte (3 mm)
Tesafilm
Trinkhalme
Tüte mit Gummibärchen
Wäscheklammern
Welle (2 mm)
Wickeldraht
Zahnstoßer

Händlerbeispiele für die Bauteile:

<https://www.horizoneducational.com/science-kits/c1023>

<https://www.conrad.de/de/p/motraxx-gm12f-n20vs-09190-298-getriebemotor-1-v-1-298-235307.html>

Motoren können beispielsweise auch bei Modellbauhändlern bezogen werden. Motoren müssen mit der geringen Spannung, die die Brennstoffzelle liefert, umgehen können.

Brennstoffzelle, Elektrolyseur und der Elektromotor können auch von wasserstoffbetriebenen Fahrzeugen verwendet werden (z.B. Fischertechnik H2 Fuel Cell Car Auto).