**Wissen**

# Solarmobil

**Solare Mobilität beschränkt sich nicht nur auf autoähnliche Fahrzeuge, sondern ist auch in der Luftfahrt bei Solarflugzeugen und Luftschiffen, Solarfahrrädern und Booten im Versuchseinsatz.**

Solarmobile zeichnen sich dadurch aus, dass sie ihre Antriebenergie direkt aus dem Sonnenlicht gewinnen. Die Oberfläche des Fahrzeugs wird mit Photovoltaikelementen bestückt und die gewonnene elektrische Energie speist den Antrieb und wird zum Aufladen von Batterien verwendet, um auch bei schlechten Lichtverhältnissen und Bewölkung mobil bleiben zu können. www.solarimpulse.com

Fahrzeuge, die Ihre Energie zwar aus stationären Photovoltaikanlagen beziehen, aber hier nur den Akkumulator aufladen, sind per Definition keine Solarmobile. Sie werden den Elektromobilen zugerechnet.

Im Herbst 2010 starteten einige Elektromobile zu einer Wettfahrt „ In achtzig Tagen um die Welt mit strombetriebenen Fahrzeugen“. Der gebrauchte Strom stammt zumindest indirekt aus erneuerbaren Quellen wie Sonne, Wind und Geothermie. solarmedia.blogspot.com

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 13.09.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

**Sponsoren/Partner:**

ALTERNATIVE
BANK
SCHWEIZ

FOAMGLAS
Building

HAGA

Pneumatit

YTONG
multipor

gibbeco
genossenschaft
information
baubiologie

FaGeWo

casafair

Baubioswiss

FSC

topten.ch

SWISSOLAR

MY BLUE
PLANET