

Ferienprogramm Fridolfing

Wir basteln ein Solarboot

Beim Solarbastelkurs wird aus Recycling-Material wie einer Fischdose, Karton und Strohhalme ein wasser-taugliches Boot gebaut, das von einem kleinen Solarmotor mit einer Schiffsschraube und einer Photovoltaik-Zelle angetrieben wird. Die Hochleistungs-Solarzelle produziert Strom aus Licht und bringt auch bei bedecktem Himmel das Boot zum Fahren.

Hierbei lernt Ihr, wie aus NICHTS (Wegwerf-Müll und kostenloser Sonnenenergie) ETWAS, und zwar etwas Brauchbares erstellt wird, wobei zeichnerische Talente sowie die Fingerfertigkeit gefragt sind. Bei Sonnenschein oder gutem Licht drehen dann die fertigen Solarboote im Planschbecken ihre Runden, allein mit der Kraft der Sonne. Ihr bastelt Euch selbst ein Spielzeug mit der kostenlosen Energie aus Sonnenlicht und nehmt das Boot mit nach Hause.

Das Supersolarboot hat eine etwa 3x so große Solarzelle und fährt entsprechend deutlich schneller.

Termin:	22.08.2019
1. Gruppe	08:30 – 12:00 Uhr
Treffpunkt:	Ganztagsschule (OGT)
Altersgruppe:	ab 8 Jahren
Teilnehmerzahl:	max. 16 Kinder
Kosten:	15,00 Euro 23,00 Euro (Supersolarboot) (bei Anmeldung zu bezahlen!)
Ansprechpartner:	Herr Schubotz Tel.: 08654 / 494103



Bringt bitte Folgendes mit:

- Ein bis zwei Fischdosen, etwa 15 cm lang und 8 cm breit, oval und leer,
- den Rand bitte nicht eindrücken, er wird beim Basteln benötigt
- Ein Behälter für den Transport des Bootes, wie Obstplastikschale
- kräftige Schere, großes Geodreieck, Bleistift, eine Jause für die Pause
- Für den Supersolarbootkurs: Fischdosen mit 21cm x 8 cm (Brathering-Filets)

Heißklebepistole und sonstige Materialien werden vom Kursleiter bereitgestellt!

