

## **Wir basteln ein Solarboot**

mit Hermann Schubotz, Photovoltaik-Berater.

Beim **Solarbastelkurs für Kinder** wird aus Recycling-Material, Fischdose, Karton und Strohalm ein Wasser-taugliches Boot gebaut, das von einem kleinen Solarmotor mit Schiffsschraube angetrieben wird. Die Kraft kommt von einem Photovoltaik-Solarmodul, das Strom aus Licht produziert. Hierbei lernt Ihr, wie aus NICHTS (Wegwerf-Müll und kostenloser Sonnenenergie) ETWAS, und zwar etwas Brauchbares erstellt wird, wobei Eure zeichnerischen und rechnerischen Talente sowie Eure Fingerfertigkeit gefragt und angeregt werden. Bei Sonnenschein oder gutem Licht drehen dann die fertigen Solarboote im Wasser ihre Runden, allein mit der Kraft der Sonne. Ihr dürft euer selbst gebautes Boot zur Weiterfahrt mit nach Hause nehmen!



Zudem suchen wir noch zwei Helfer (Eltern) die für den Kurs zur Verfügung stehen.

<b>Termin:</b>	Freitag ,09. August 2013
<b>Uhrzeit:</b>	Kurs 1 von 08:30 bis 12:00 Uhr Kurs 2 von 13:00 bis 16:30 Uhr
<b>Teilnehmer:</b>	von 8 bis 14 Jahre
<b>Treffpunkt:</b>	Kulturzentrum im Stadtpark
<b>Mitzubringen:</b>	Eine oder zwei etwa 15 cm lange und 8 cm breite ovale leere Fischdose (den Rand bitte nicht eindrücken), Schere, großes Geodreieck, Bleistift, Filzstift, eine Brotzeit für die Pause 1 bis 2 Plastischalen zum Transport
<b>Kosten:</b>	10,00 €

**Die Teilnehmeranzahl ist auf 16 Kinder begrenzt**