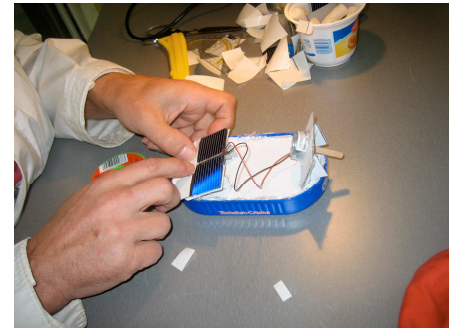


## **Wir basteln ein Solarboot** **mit Hermann Schubotz** **Unabhängiger Photovoltaik-Berater**

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 lernen die Kinder, wie aus NICHTS (Wegwerf-Müll und kostenloser Sonnenenergie) ETWAS, und zwar etwas Brauchbares erstellt wird, wobei zeichnerische und rechnerische Talente sowie die Fingerfertigkeit der Kinder gefragt und angeregt werden. Bei Sonnenschein oder gutem Licht drehen dann die fertigen Solarboote im Wasser ihre Runden, allein mit der Kraft der Sonne. Die Kinder basteln sich selbst ein Spielzeug und erkennen die kostenlose Energie aus dem Sonnenlicht und nehmen das Boot zur Weiterfahrt mit nach Hause.



- Termin:** Mo., 8. August 2011
- Zeitpunkt:** 1. Kurs von 8.30 bis 12.00 Uhr,  
2. Kurs von 13.00 bis 16.30 Uhr,
- Treffpunkt:** Kulturzentrum im Stadtpark
- Teilnehmer:** Kinder von 8 – 14 Jahren
- Mitbringen:** Eine etwa 15 cm lange und 8 cm breite ovale leere Fischdose, den Rand bitte nicht eindrücken, Schere, Geodreieck, Bleistift, Filzstift und eine Brotzeit für die Pause.
- Unkostenbeitrag:** 10,00 Euro



**Die Teilnehmeranzahl ist auf 15 Kinder begrenzt**

---