

## Wir basteln ein Solarboot

mit Hermann Schubotz, Photovoltaik-Berater.

Beim **Solarbastelkurs für Kinder** wird aus Recycling-Material, Fischdose, Karton und Strohhalme 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!



- Termin:** Freitag, 17. August 2012  
**Zeitpunkt:** 1. Kurs von 8:30 bis 12:00 Uhr  
2. Kurs von 13:00 bis 16:30 Uhr  
**Teilnehmer:** Kinder von 8 bis 14 Jahre  
**Treffpunkt:** Kulturzentrum im Stadtpark  
**Mitzubringen:** 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 16 Kinder begrenzt.**

---