



FERIENPROGRAMM DER

GEMEINDE INZELL

## ***Nr. 13 Hermann Schubotz, aus Freilassing***

Montag, 22. August 2011



### **Wir basteln ein Solarboot**

Beim Solarbastelkurs für Kinder wird aus Recycling-Material wie einer Fischdose, Karton und Strohalm ein wassertaugliches Boot gebaut, das von einem kleinen Solarmotor mit einer Schiffsschraube und einem Photovoltaik-Solarmodul angetrieben wird. Das Hochleistungsmodul produziert Strom aus Licht und bringt auch bei bedecktem Himmel das Boot zum Fahren. Hierbei lernen die Kinder, wie aus NICHTS (Wegwerfmüll und kostenloser Sonnenenergie) ETWAS und zwar etwas Brauchbares erstellt wird, wobei zeichnerische Talente sowie die Fingerfertigkeit der Kinder angeregt werden. Bei Sonnenschein oder gutem Licht drehen dann die fertigen Solaarboote im Teich oder Planschbecken 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 mit nach Hause.

**Treffpunkt:** Rathaus am Brunnen unter den Arkaden

**Beginn:** 13:00 Uhr

**Ende:** ca. 16:30 Uhr

**Teilnehmer:** max. 16 Kinder von 8 bis 14 Jahren

**Ausrüstung:** eine etwa 15 cm lange und 8 cm breite ovale leere Fischdose, den Rand nicht eindrücken, Schere, Geodreieck, Bleistift, eine Brotzeit für die Pause

**Kosten:** 12,00 € + 1,00 € Unkostenbeitrag für die Gemeinde

**Auskunft:** Hermann Schubotz, Tel. 08654/494105,  
info@solarbasteln.de



FERIENPROGRAMM DER

GEMEINDE INZELL

## ***Nr. 18 Hermann Schubotz, Freilassing***

Montag, 29. August 2011

### **Wir basteln ein Super-Solarboot**



Beim Solarbastelkurs bauen die Kinder und Jugendlichen aus Recycling-Material wie einer Fischdose, Karton, Strohalm ein Wassertaugliches Boot, das von einem kleinen Solarmotor mit einer Schiffsschraube und einem großen Hochleistungs- Photovoltaik-Solarmodul angetrieben wird. Das Modul produziert Strom aus Licht und bringt auch bei Wolkenhimmel das Boot zum Fahren. Hierbei lernen die Kinder, wie auch NICHTS (Wegwerfmüll und kostenloser Sonnenenergie) ETWAS und zwar etwas Brauchbares erstellt wird, wobei zeichnerische Talente sowie die Fingerfertigkeit angeregt werden. Bei Sonnenschein oder gutem Licht drehen dann die fertigen Solarboote im Teich oder Planschbecken 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 mit nach Hause. Wegen der großen PV-Zelle fährt das Boot schneller und ist der Kursbeitrag höher.

**Treffpunkt:** Rathaus am Brunnen unter den Arkaden

**Beginn:** 08:30 Uhr

**Ende:** ca. 12:00 Uhr

**Teilnehmer:** maximal 16 Kinder von 8 bis 14 Jahren

**Ausrüstung:** eine etwa 21 cm lange und 8 cm breite, ovale leere Fischdose, den Rand nicht eindrücken, Schere, Geodreieck, Bleistift, eine Brotzeit zur Pause

**Kosten:** 19,00 € + 1,00 € Unkostenbeitrag für die Gemeinde

**Auskunft:** Hermann Schubotz, Tel. 08654/494105,  
info@solarbasteln.de