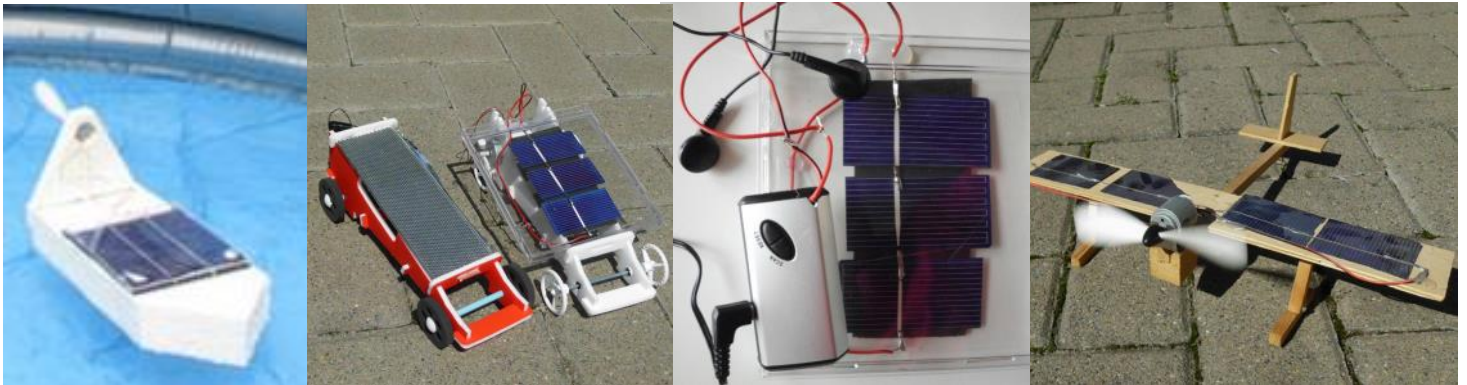


die neue „Solarkiste“

Die Schöpfung bewahren – Zukunft lernen - Solarexperimente zum Begreifen und Anfassen



Zwei Werkstätten eine Leidenschaft

Nachdem „pätschwerk“ und die „Ökumenische Werkstatt“ 2 Jahre Erfahrungen im Umgang mit Solarzellen und dem Bau diverser Solarmodelle im Rahmen von Seminaren und Aktionen gesammelt haben, möchten wir Ihnen nun unsere neue „Solarkiste“ zum Ausleihen vorstellen:

- die „Basiskiste“** enthält alles benötigte Werkzeug (LötKolben, Heißklebepistolen usw.) ca. 40 Bausätze für unser selbstentwickeltes „CD-Case-Solarpanel“ Lötverbinder, Solarklebeband, Kabel und detaillierte Anleitungen
- Solarinfomappe** mit dem pädagogischen Begleitmaterial. Informationen zur Funktionsweise von Photovoltaik, Arbeitsblätter, PowerPointPräsentation, Infokärtchen „Energie“ zum Zuordnen, Filme, Buch mit Vorschlägen.
- Modul Schiffe** unser bewährtes Modell (bisher über 150 Schiffe gebaut) besteht aus 20 Roh-Schiffsformen, Motoren, Propeller und weiterem Zubehör Gegen Aufpreis können auch Fertigsolarzellen verwendet werden.
- Modul Solarauto** mit einem einfachen Stecksystem können 20 Solarfahrzeuge gebaut werden. Alternativ zum Betrieb mit unserem „CD-Case Solarpanel“ kann auch hier gegen Aufpreis ein Fertigpanel verwendet werden.
- Modul Solarradio** besteht aus 20 Miniradios, die mittels „Batterie-Dummy“ bestehend aus einem präparierten Holzdübel und vorkonfiguriertem Kabel zum ökologischen Alleinunterhalter mutieren. Unser „Klassiker“ !!!
- Modul Flugzeug** 10 formschöne Standmodelle können mit diesem Modul entstehen. Die Solarzellen werden auf die Flügel aufgeklebt und mit einer Plexiglasscheibe geschützt. Das Modul beinhaltet alle nötigen Materialien.

Damit genug Zeit und Möglichkeiten zum Helfen und für Gespräche und Erklärungen bleibt, empfehlen wir, eine Aktion „solares Basteln“ nur mit bis zu 10 Teilnehmenden durchzuführen (notfalls die Gruppe teilen). Beim Selbstbau der Solarpanels kostet das Ausleihen der Kiste 4.- € pro Teilnehmer/in und gebautem Modell. Bei Fertigmodulen kommen 8.- € dazu. Je nach gewähltem Modul erhalten Sie ein fertiges Muster.

Unser Tipp:

Sie sollten gut vorbereitet sein, um einen Workshop „solares Basteln“ durchzuführen. Je nach Möglichkeit können Sie individuelle Einführungen in kleinen Gruppen buchen.

Hinweis:

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir dieses Angebot nur intern für Gruppen und Gemeinden im Evang. Kirchenkreis Hanau anbieten können.