

Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer

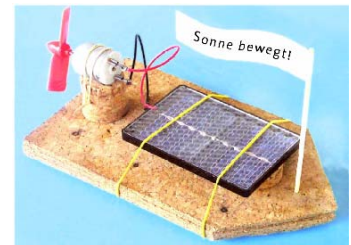


„Bau von Solarfahrzeugen in Grund- und weiterführenden Schulen“

Wann: Donnerstag 11. März 2010
14.30 - 17.30 Uhr

Wo: Comeniuschule
Burgstraße 59

Zur Vorbereitung des Solarrennens der Frankfurter Schulen am 11. Juni bietet Umweltlernen in Frankfurt e.V. eine Fortbildung für Grund- und weiterführende Schulen an. In einem ersten Abschnitt gibt die Veranstaltung einen Überblick zur Wettbewerbsorganisation und zur Einbettung des Projekts in den Unterricht. In einem zweiten Teil werden in Arbeitsgruppen praktische Kenntnisse zum Bau von Solarmobilen vermittelt.



Solarboote (Grund- und Förderschulen)

- technische Grundlagen (Stromkreis, Funktion Solarzellen)
- Erprobung des Bootsbaus mit verschiedenen Materialien, Techniken und Bootsformen.

Solarmobile (weiterführende Schulen)

- technische Grundlagen (Getriebe)
- Erprobung des Autobaus mit Hilfe eines Grundmodells, das individuell modifiziert werden kann



Kosten: 12 € (die hergestellten Modelle können mitgenommen werden)

**Offizielle Veranstaltung der Lehrerfortbildung
(5 Leistungspunkte)**

Weitere Informationen und Anmeldung:
Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Seehofstraße 41

60594 Frankfurt

Tel.: 069/212-30130

Fax.: 069/212-46568

oder per Mail an: monika.krocke@stadt-frankfurt.de

