



„Bau von Solarfahrzeugen in Grund- und weiterführenden Schulen“

Wann: Mittwoch, 29. Februar 2012

14.30 - 17.30 Uhr

Wo: Brüder-Grimm-Schule

Luxemburger Allee 1-3
U7 Parlamentsplatz

Zur Vorbereitung des Solarrennens der Frankfurter Schulen am 21. 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: 10 € (die hergestellten Modelle können mitgenommen werden)

Weitere Informationen und Anmeldung:

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Tel.: 069/212-49079

Fax: 069/212-46568

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

Offizielle Veranstaltung der Lehrerfortbildung
(5 Leistungspunkte)



**Fortbildung
für Lehrerinnen und Lehrer**



**UMWELTLERNEN
IN FRANKFURT e.V.**
Nachhaltigkeit lernen