



„Bau von Solarfahrzeugen“ an Grund- und weiterführende Schulen

Wann: Donnerstag, 3. März 2016
14.30 - 17.30 Uhr

Wo: Lernlabor Neuer Wall
Neuer Wall 2a
(Sachsenhausen)

Zur Vorbereitung des Solarrennens der Frankfurter Schulen am 21. Juni bietet Umweltlernen in Frankfurt e.V. eine Fortbildung für Grund- und weiterführende Schulen an. Zu Beginn erhalten die Teilnehmer_innen einen Überblick zum Wettbewerb 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)

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

Solarautos (weiterführende Schulen)

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

Kreativwettbewerb

- Ideen, Vorgehensweise

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

