



SONNE BEWEGT!

Solarrennen FrankfurtRheinMain

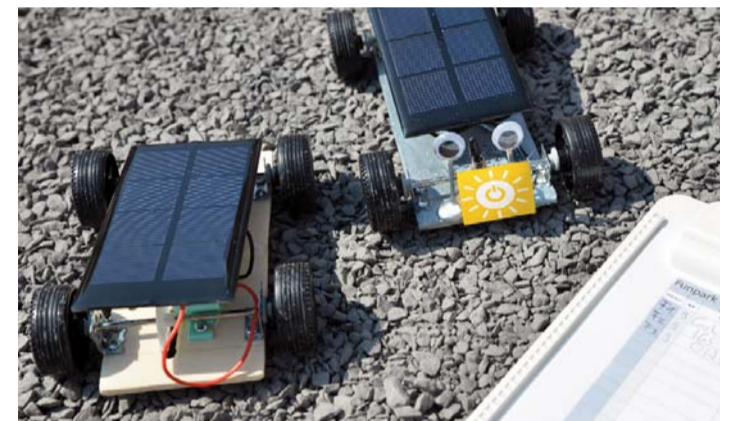
Am 18. Juni 2019 findet das 12. Solarrennen der Frankfurter Schulen und der Region statt. Unter dem Motto „Sonne bewegt!“ treffen sich auf dem Römerberg Grundschulen mit ihren selbst gebauten Solarbooten und weiterführende Schulen mit ihren Solar-Autos. Die Sieger können beim bundesweiten Rennen SolarMobil Deutschland teilnehmen!

Das Solarrennen wird seit diesem Jahr von der Verkehrsgesellschaft Frankfurt und dem Energiereferat unterstützt.



Solarboote

Der Bau der Solarboote ist einfach und gut für Grundschulklassen geeignet. Dazu wird ein Technik-Bausatz bestehend aus Solarzelle, Motor und Luftschraube für 6 € angeboten.



Solarmobile

Klasse A: Der Bau ist ab der 5. Klasse möglich. Für den Antrieb wird der bewährte Technik-Bausatz bestehend aus Solarzelle, Motor, Achsen und Rädern für 8 € angeboten.



Klasse B: Der Bau ist etwa ab der 7. Klasse möglich. Die Fahrzeuge fahren mittels eines Führungstifts auf einem Rundkurs. Für den Antrieb wird ein Technik-Bausatz für 10 € angeboten.

Funpark:

Sonderpreise winken für alle Fahrzeuge bei den Herausforderungen im Funpark der Otto-Hahn-Schule: Steigungsfahrt auf der Half-Pipe, Dunkelfahrt im Tunnel und Fahrt auf unebenem Terrain!

Ablauf

- Anmeldung ab sofort
- Fortbildung 25.2.2019
- Auslieferung der Bausätze vor den Osterferien
- Coaching beim Bau auf Anfrage
- Solarrennen Dienstag 18. Juni 2019

Weitere Informationen:

Umweltlernen in Frankfurt e.V.
069 / 212-75998
monika.krocke@stadt-frankfurt.de

www.umweltlernen-frankfurt.de/Solarrennen

Kreativwettbewerb

Frankfurt möchte seine Energieversorgung auf erneuerbare Energie umstellen (Masterplan 100% Klimaschutz). Hier ist Kreativität gefragt. Einzige Voraussetzung: ob Bus, Bahn, Flugtaxi, Longboard oder Mondmobil, **alle fahren mit Solarstrom**. Boote und Autos aus den Rennen können zusätzlich in der Kreativklasse angemeldet werden.