



Nr. 16

Titel: Mobilität für die Zukunft!

Betreuer: Frau Lück, Herr Dally

Zielgruppe: Klasse 8-12

Voraussichtliche Kosten: max. 10€



Kurzbeschreibung: Umweltfreundlich von A nach B kommen, das geht mit Sonnenenergie und Elektromotoren.

Ein Ziel des Projekts ist es, ein solarbetriebenes Elektroauto zu bauen und zu gestalten.

Wir schauen uns aber auch an, wie Solarzellen aus Licht elektrische Energie erzeugen, wie man diese Energie z.B. mit Wasserstoff und Brennstoffzelle speichern kann und wie Elektromotoren aufgebaut sind und funktionieren.