**Elektromobilität für Grundschulkinder**

Elektromobilität, jeder spricht darüber, aber was ist das eigentlich?

Ihr werdet den Begriff vermutlich bei Gesprächen von Erwachsenen das ein oder andere Mal gehört haben. Wenn über Elektroautos oder E-Fahrräder gesprochen wurde. Durch das voran treiben der Elektromobilität versuchen wir die Erde zu beschützen, sodass auch ihr in Zukunft sorgenfrei leben könnt.

Normale Autos, die mit herkömmlichen Kraftstoffen fahren sind nämlich laut und verunreinigen die Luft. Also Schluss mit Lärm und schlechter Luft, aber wie soll das funktionieren!?

Elektroautos funktionieren wie der Name schon verrät elektrisch, deine Eltern müssen also nicht mehr zu Tankstelle fahren und dort viel Geld lassen. Sondern können euer Auto einfach zu Hause an die Steckdose stecken, wie beispielsweise euren Fernseher. Mit dem Strom wird dann der Akku von eurem Auto geladen, genau wie bei deinen elektrischen Spielzeugen nur in größer. Mit dem Strom wird ein Elektromotor angetrieben, der eine Drehbewegung erzeugt. Sowie bei einer Küchenmaschine, wenn eure Oma Kuchen oder Plätzchen backt. Diese Drehbewegung wird dann auf die Räder übertragen und das Auto fährt sowie immer, nur nicht ganz so weit und nicht auf Kosten der Umwelt.

Aber keine Sorge für dich ändert sich so gut wie nichts. Du solltest dir zwar angewöhnen beim über die Straße laufen noch achtsamer zu seien, weil du Elektroautos nicht so gut hörst wie normale Autos. Aber ansonsten ändert sich für dich nichts. Deine Eltern können dich mit einem Elektroauto genauso überall hinfahren, mit dem Vorteil das ihr Umweltschonend unterwegs seid.