

ELEKTRO AUTO „TESLA“



Sensibilisierungsfilm über Elektroautos

Sajad Ahmadi

Giovanni Laurito

Klasse LOA16b

Wir sind darauf gekommen, weil uns die Autos gefallen und die Elektro-Autos die Zukunft sein wird. Wir schätzen, in fünf bis sieben Jahren wird das so weit sein. Die Autohersteller stellen Aussicht, dass sie künftig fast alle Modelle mit verschiedenen Antrieben anbieten werden: Verbrennungsmotor, Hybrid und rein elektrisch zu sein.

Unser Ziel ist , warum Elektroautos bessere sind ?

Es gibt eine ganze Reihe von Gründen, warum Elektroautos systembedingt grundlegend besser sind als Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor.

Effizienz

Elektromotoren haben eine um ein Vielfaches höhere Energieeffizienz als Verbrennungsmotoren.

Emissionen

Bei den Emissionen können man es sich eigentlich ganz einfach machen und nur auf die direkten Emissionen schauen. Die existieren beim Elektroauto natürlich nicht.

Lärm

Dieser Punkt ist natürlich ein No-brainer. Vor allem für jeden, der an einer vielbefahrenen Strasse wohnt oder arbeitet. Zwar wegen des fehlenden Lärms, werden Elektroautos „lautlose Killer“ bezeichnet, die Fussgänger oder Radfahrer gefährdet zu sein.

Batterien

Der erste Bereich ist ganz klar die Reichweite in Verbindung mit der Ladedauer. Eine grössere Batteriekapazität, also mehr Kilowattstunden.

Wir haben zu erst uns unterhalten und besprochen was genau unser Projekt sein muss.

Danach haben wir viele Informationen über unser Projekt gesucht im Internet.

Alle Infos wo uns wichtig waren, haben wir heraus geschrieben für unser Lernfilm.

Sajad und ich haben uns die Aufgaben geteilt, Sajad wird den Powerpoint darstellen und ich den Lernjournal.

Ein Fahrzeug mit einem herkömmlichen Verbrennungsmotor könne acht Jahre gefahren werden, bevor es die Umwelt so stark belastet habe wie die Akku-Produktion für ein Tesla Modell.

Wie viel CO₂ verbraucht ein Elektroauto im Vergleich zu einem Verbrenner/Diesel?

70 %

Am Anfang war schwer was wir genau oder bessere gesagt über was unser Projekt sein muss, aber am Schluss haben wir uns entschieden das unser Projekt über Elektroautos sein muss, wie gesagt es wird unsere Zukunft sein.

Unsere Arbeit war interessant und viel Seitig, und wir konnten mehr erfahren über Elektroauto.

Wir hoffen das unser Projekt euch gefallen hat und das alle wissen wieso man ein Elektroauto kaufen muss.