

# Sind E-Autos wirklich die Zukunft?

*Viele denken momentan, dass Elektro-Autos wirklich gut für unsere Umwelt sind, doch das stimmt nicht ganz. Elektro-Autos erzeugen mehr Müll, als einige denken. In diesem Text kläre ich euch über die Vorteile und Nachteile des Fahrens mit einem Elektro-Auto auf.*

Tobias Niedermühlbichler

# V

orteile von E-Autos

Einer der Vorteile ist die E-Auto-Prämie. Was ist denn die E-Auto-Prämie? Die Anschaffung eines Elektro-Autos ist teurer als das eines Verbrennungsmotorautos. Der Vorteil dabei ist der Umweltbonus. Bei dem Umweltbonus bekommst du bis zu 9000€, wenn du dir ein Elektro-Auto anschaffst. Noch dazu fördert der Staat sogenannte Wallboxen (private Ladeboxen) mit einer Summe von 200 Millionen Euro.

## Geringere Wartungskosten

Die Stromer besitzen kaum Verschleißteile, somit fallen die Kosten des Öl-, Filter- oder Zündkerzenwechsels. Noch dazu fallen die Wartungskosten von Inspektionen um ein Drittel, weg da durch den Wegfall der Verschleißteile weniger Zeit und Aufwand hineinvestiert werden muss.

## Keine Angst vor Fahrverbot

Dieselfahrverbot oder Umweltzonen sind für das Elektro-Auto kein Problem. Von diesen Einschränkungen bleiben die Stromer verschont.

## Nachteile

### Reichweite

Stromer haben meist eine Reichweite von 300 – 400 km. Die Reichweite hängt aber auch vom Fahrstil ab. Wenn der Fahrer Stromfresser nutzt, wird die Reichweite eingeschränkt. (z.B Klimaanlage, Heizung, Radio etc.)

### Lange Ladezeiten

Bei Verbrennungsmotoren musst du oft nur fünf Minuten tanken, beim Stromer hingegen musst du oft mehrere Stunden warten. Außerdem hängt es vom Zustand der Batterie oder Geschwindigkeit des Stromnetzes ab, wie schnell das Auto lädt.

### Unfall

Bei einem Unfall eines Elektro-Autos sind die Ausmaße immens. In einem Zeitungsartikel stand, dass Elektro-Autos manchmal explodieren und mehrere Tage brennen. Nach etwa 3-4 Tagen kann man immer noch nicht ganz sicher sein. Stromer, die in einen Unfall verwickelt waren und gebrannt haben, werden danach meist 2-3 Tage in einem Container voller Wasser gegeben und gekühlt.



**TOBIAS NIEDERMÜHLBICHLER**

My favourite thing is to go there where I never have been.

Wechsel einer Windschutzscheibe bei Auto Pletzer

Bild: Tobias Niedermühlbichler

