

# Ersetzung der Aussendienstfahrzeuge von Kraftstoff- zu Elektroantrieb

**Teammitglieder:** Thikshan Thavanesan; Mateo Viskovic, Colin Rüegg

**Berufe:** Kaufmann EFZ

**Projektjahr:** 2022/23

**Betrieb:** Sanitas Troesch AG



Einsparung von  
14.5 Tonnen CO2 / Jahr

## Ersetzung von Kraftstoffautos

### Das haben wir erreicht:

- CO2 Verbrauch verringert
- Sensibilisierung der Aussendienstmitarbeiter im Bezug auf die Umwelt
- Eigenes Umweltbewusstsein erhöht

### Spezielle Highlights:

- Viel Neues gelernt
- Im Bezug auf Fahrzeuge und ihre Produktion
- Arbeiten mit verschiedenen Personen

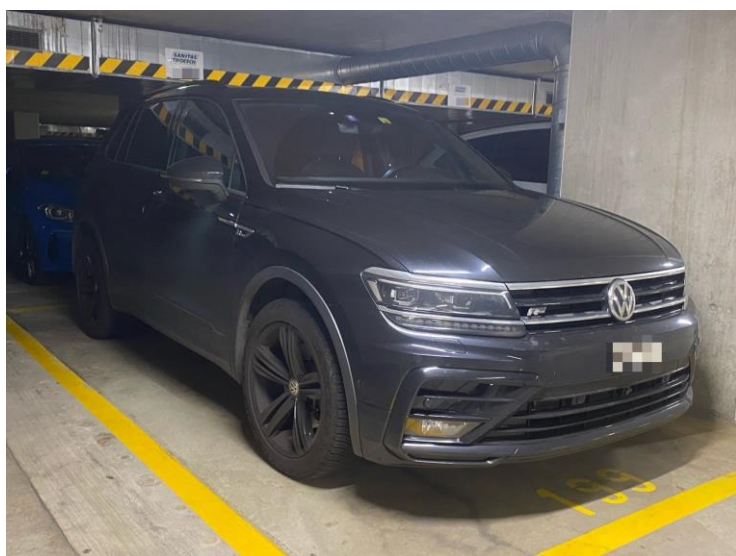


## Beschreibung unseres Projekts

Unser Planungsprojekt zielt darauf ab, die Erdgasfahrzeuge unserer 7 Aussendienstmitarbeitenden in der Niederlassung Zürich durch umweltfreundliche Elektrofahrzeuge zu ersetzen, um CO2-Emissionen einzusparen. Als Lernende haben wir intensiv an der Planung und Analyse gearbeitet. Wir haben die Ist-Situation der Fahrzeugflotte analysiert und umfangreiche Recherchen zu Elektrofahrzeugen geführt

### Vorgehen:

- Projekt entscheiden
- Aufgabenverteilung
- Mitarbeitende nach Meinung befragen
- CO2 Ausstoss berechnen



## Was sagen Mitarbeitende zu unserem Projekt:

Die Grundidee finde ich super. Man vergisst jedoch oft die negativen Aspekte. Bei der Produktion wird auch viel CO2 gebraucht. Die Entsorgung der Batterien ist auch nicht ganz klar geregelt. Ausserdem wird der Strom immer knapper

Diogo Monteiro, VID Mitarbeiter