

# Nase voll von Ölflecken in der Garage?



**Ganz einfach: fahren Sie ohne Öl!**

**Am besten auch gleich ohne Benzin, ohne Getriebe, ohne Auspuff, ohne Zündkerze, ohne Keilriemen, ohne Zylinderkopfdichtung und ohne weitere rund 1'200 Teile, die dann auch nicht mehr kaputt gehen können.**

**Fahren Sie ganz einfach elektrisch!**

# Die Mechanik des e-Antriebes

- **Teile:** der gesamte Antriebsstrang eines Verbrennungs-Fahrzeuges besteht aus rund 1'400 Teilen, der eines Fahrzeuges mit e-Antrieb aus rund 200. Der reine e-Motor sogar nur aus rund 17.
- **Flüssigkeiten:** kein Benzin, kein Öl. Lediglich die geschlossenen Kreisläufe der Bremsen, der Klimaanlage, und je nach Typ die Batterie-Kühlung. Nachfüllen oder Wechseln? Nur das Scheibenschwammwasser.
- **Bremsen:** das Elektroauto bremst grösstenteils über Rekuperation (Rückgewinnung der Bremsenergie, dabei wird der Akku geladen). Bremsbeläge und Bremsscheiben werden über 1/3 weniger genutzt und müssen seltener gewechselt werden.

Interessiert? Mehr erfahren am nächsten ECS  
**e-Stammtisch** oder **Anlass**. Termine auf

[www.elektromobilclub.ch](http://www.elektromobilclub.ch)

**ECS**

Elektromobilclub der Schweiz  
Electromobil Club de Suisse  
Elettromobile Club Svizzero

