

Nur Feiglinge bremsen!



Haben Sie einmal versucht, ein rollendes Auto aufzuhalten? Das kostet enorm viel Kraft.

Diese Kraft, jedes Bremsen, befördert Energie zurück in den Tank, oder besser: in die Batterie. Wozu bremsen, wenn man rekuperieren, also laden kann?

Elektrisch fahren, nicht bremsen!

Bremsen mit dem e-Fahrzeug

- **Wärme:** Bremsen sind Wärmetauscher: beim Bremsen werden die Bremsscheiben auf bis zu 700° C erhitzt, die dann an die Aussenluft abgegeben werden müssen. Wärme, die vorher mit Benzin oder Diesel erzeugt wurde: beim Beschleunigen.
- **Rekuperation:** wie beim Dynamo am Velo kann ein Elektromotor Strom erzeugen. Statt die Bewegungsenergie einfach nur als Wärme in die Umwelt abzugeben, wird der Akku geladen. Bis zu 60% der Energie fliessen so zurück in den Akku.
- **Fahrspass:** e-Autos mit starker Rekuperation fahren von Andermatt nach Airolo über den Gotthard und zurück, ohne einmal die Bremse zu benutzen. Und lassen dabei jeden Verbrenner stehen: das ist Fahrspass mit Rekuperation!

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

www.elektromobilclub.ch

ECS

Elektromobilclub der Schweiz
Electromobil Club de Suisse
Elettromobile Club Svizzero

