



Das Erlebnis Tesla - Ist Tesla tatsächlich mehr als ein Auto?

Das Erlebnis Tesla



Tzero - Der erste Tesla

Das Erlebnis Tesla



**Tesla Roadster:
Mal eben das
Elektroauto
praktikabel
gemacht.**

Das Erlebnis Tesla

Erfindung des Batteriemanagements

Das Erlebnis Tesla



**Tesla Model S:
Das Elektroauto
konkurrenzfähig
gemacht.**

Das Erlebnis Tesla

- **Batterie** optimal positioniert
- sehr gute **Raumausnutzung** mit zum Teil Platz für ein Doppelbett
- **neu gedachte Lösungen**, wie Lüftung über die gesamte Breite der Armaturenbretts
- **wartungsfreies** Einganggetriebe, keine Kupplung, Schonung der Bremsen durch **Rekuperation**, wartungsfreier Motor
- generell **wartungsarm**, keine Inspektionen

Das Erlebnis Tesla

Beste Software in einem PKW*

*Volkswagen hat gerade verkündet zusätzliche zwei Jahre für die Entwicklung einer eigenen Software zu benötigen

Das Erlebnis Tesla

Software Ökosystem

Das Erlebnis Tesla

- Fahrzeuge bekommen ca. alle vier Wochen ein **Update** mit neuen Features
- **App für Smartphone** mit zahlreichen Fahrzeugfunktionen
- neue **Features** wie Lenkradheizung, mehr Leistung usw. werden **über die App gekauft**
- **Integration in das Tesla-Stromangebot** mit Speicher, Solarzellen und Stromhandel
- **Service** wird **über die App** kommuniziert, gebucht und bezahlt

Das Erlebnis Tesla

Als Netzwerk gedacht

Das Erlebnis Tesla

- Fahrzeuge **kommunizieren mit Tesla**
- Fahrzeuge werden in 99% der Fälle an eine existierende, funktionierende und **freie Ladesäule gelotst**. Tesla hat aus den Fahrzeugen und den Ladesäulen **ein Netzwerk geschaffen**, das dazu ständig miteinander kommuniziert und sich ständig anpasst.
- **riesiges Ladenetz** wird ständig erweitert
- Nach einem **Unfall meldet sich Fahrzeug bei Tesla**, wenn nach 60 Sekunden keine Tür geöffnet wird

Das Erlebnis Tesla

Autonomes Fahren*

*der Erfolg ist umstritten

Das Erlebnis Tesla

- zahlreiche **Fahrassistentenfunktionen** basieren auf **8 Kameras** und werden ständig erweitert
- auf Autobahnen bereits **fortgeschritten** inkl. Spurwechsel und Ausfahrten nehmen
- In den nächsten steht **volles autonomes Fahren** mit dieser Technik zur Verfügung, was allerdings umstritten ist. 100.000 Teslas fahren in den USA mit der Betaversion