



10 Punkte pro E-Mobilität

1 Coole Typen

Ob Tesla oder Twizy, ein eAuto erregt positive Aufmerksamkeit. Meist entsteigen ihm fröhliche Menschen. Mit elektrischem Antrieb sind völlig neue Fahrzeug-Konzepte möglich, die sogar noch mehr Spaß machen.

2 Lokal ohne Emissionen

Der Motor im eAuto treibt vibrationslos direkt eine Achse an. So fährt es ohne den Lärm und die Abgase, die ein Verbrennungsmotor notwendig verursacht, und bleibt von Fahrverboten verschont.

3 Laden läuft

Das Netz an bedienfreundlichen und zuverlässigen Ladepunkten wächst stetig. Tarife werden transparenter, Bezahlvorgänge standardisiert, und manchmal ist es sogar umsonst. Im Notfall findet sich eine Schuko-Dose.

4 Sauberere Sache

Der Umweltvorteil des eAutos gegenüber herkömmlichen Verbrennern steigt mit dem Anteil erneuerbarer Energie im Strommix und weiteren Optimierung der Produktion besonders der Akkus. Am Schluss ist alles recyclebar.

5 Einfach entspannt

Um die Reichweite voll auszunutzen, werden eAutos vorausschauend gefahren. Mittels Rekuperation (Rückgewinnen der Bremsenergie) reichen über weite Strecken ein Pedal und ein Lenkrad zum Steuern.

6 Direkt auf der Straße

Im eAuto gelangen über 90% der aufgewandten Energie in den Antrieb gegenüber 25% beim Benziner. Das Drehmoment hängt nicht von der Drehzahl ab. So startet auch das kleinste eAuto schneller als ein Sportwagen.

7 Vergiss die Werkstatt

Der elektrische Motor läuft nahezu wartungsfrei. Mangels Hitze und Vibration verschleßen die wenigen beweglichen Teile kaum. Rekuperation schont die Bremsen, und moderne Akkus halten länger als das Fahrwerk.

8 Kostet nicht die Welt

Geringer Aufwand für Strom und Wartung, Nutzer- und Steuervorteile sowie Förderungen machen das eAutos wirtschaftlich. Mit Strom aus der eigenen Solaranlage gehen die Kosten gegen Null.

9 Vernetzt und autonom

Die Digitalisierung findet im eAuto ideale Bedingungen vor, weil alles incl. Antrieb elektronisch geregelt wird. Das eAuto wird bald selbständig zur reservierten Ladestation rollen und vollgeladen zur Abfahrt zurück sein.

10 Energiewende für alle

Die Umstellung auf erneuerbare Energiequellen stärkt eine dezentrale Versorgungsstruktur. Die Integration der eAutos als mobiler Zwischenspeicher kann ein wichtiger Bestandteil dieser Entwicklung sein.

SEIT 1989 AKTIV

Mehr zur nachhaltigen Mobilität unter www.bsm-ev.de/themen per Mail an berlin@bsm-ev.de oder tel. +49-30-32 66 29 99



Bundesverband Solare Mobilität