



ThEGA-Forum 2017
Elektroauto –
den Umstieg möglich machen!

Christopher Gieb
Weimar, 10.Mai 2017



Strominator.de
Elektroautos einfach mieten

Ist E-Mobilität die Zukunft der Fortbewegung?



Die CYX mobile KG betreibt die beiden Marken CYX und Strominator



TESLA

- Model S
- Model X
- Model 3

 **Strominator.de**
Elektroautos einfach mieten

Renault, Hyundai, VW,
BMW, Nissan, TESLA,
smart und Opel



 **Strominator.de**
Elektroautos einfach mieten

April 2017: CYX & Strominator gehen gemeinsame Wege



- Reine Elektroauto-Vermietung
- Deutschlandweites Standortnetz
- Markenunabhängig und modellübergreifend
- Ca. 30 TESLA Model S & X (Stand Mai)
- Ca. 40 weitere E-Fahrzeuge (Stand Juni)
- Wochenend- bis Jahresmiete
- Ganzheitliche Beratung



Reichweite aktueller E-Autos reicht bereits heute für 90% aller Alltagsfahrten.

Reichweite im Alltag

- Aktuelle E-Autos haben reale Reichweiten von **120 bis 450 km**
- Reichweite ist abhängig von **Fahrweise, Witterung, Klimatisierung**
- 90% der deutschen Autos fahren **weniger als 50 km am Tag**, die meisten unter 30 km
- Ideal für **Stadtverkehr, Berufspendler und gewerbliche Fuhrparks**



TESLA derzeit einziges langstreckentaugliches E-Auto. Ab 2018-2020 wird es breitere Auswahl geben.

Reichweite bei Langstreckenfahrten

TESLA

- Für Langstreckenfahrten mit mehr als 1.000 km am
- Hohe Reichweite (**450 km**) in Kombination mit firmeneigenen **Schnellladenetz** (Supercharger)



Andere Hersteller

- **Opel:** Ampera-e Q3/17: 400km & Schnellladefähigkeit
- **Audi:** SUV mit 400 km Reichweite für 2018 geplant
- Alle namhaften Hersteller haben für 2018-2020 langstreckentaugliche E-Autos angekündigt



4 Lademöglichkeiten im Überblick

DC-Schnelllade-Station (öffentlich)

- Aufladen in **30 bis 40 Minuten (0 auf 80%)**
- **Bis zu 550km/h**

AC-Ladestation (öffentlich)

- **1-8 Stunden voll geladen** (je nach Auto)
- Hotels, Parkhäuser, Arbeitgeber, Überall

Wallbox zu Hause

- **1-8 Stunden voll geladen** (je nach Auto)
- Essentiell für E-Auto

Steckdose zu Hause

- Bis zu **14 h** von 0 auf 100% (je nach Auto)
- Keine Dauerlösung
- Prinzipiell überall vorhanden



Ladesysteme (Überblick)



2 – 7,4 kW

7,4 – 22 kW



43 – 135 kW



Renault Zoe und Hyundai IONIQ derzeit mit besten Preis-Leistungs-Verhältnis in Kompakt- & Mittelklasse

Kompakt- & Mittelklasse



Renault ZOE ZE40

- Reichweite: 220-320 km
- Laden: 2 Stunden von 0 auf 90%
- Preis: ca. 24.000 € (zzgl. Batteriemiete)
- Miete: 199 €/5 Tage, ab 650 €/Monat



Hyundai IONIQ Elektro

- Reichweite: 150-250 km
- Schnellladen: 30 Minuten 0 auf 80%
- Preis: ca. 30.000 €
- Umfangreiche Serienausstattung
- Miete: ab 159 €/WE, ab 650 €/Monat



Für gewerbliche Kunden sind E-Transporter im städtischen Verkehr interessant

Transporter



Nissan e-NV200

- Reichweite: 100-140 km
- Schnellladen:
(30 Minuten 0 auf 80%)
- Über 700 kg Zuladung
- Stellplatz für 2 EURO-Paletten
- Preis: ab 23.000 €
- Miete: 139 €/WE, 600€ /Monat



Kundenstimmen: Patrice Wolger (Leipspeis)



"Bei meiner Arbeit lege ich **sehr großen Wert auf Nachhaltigkeit und Regionalität**. In Bezug auf Mobilität konnte ich diesen Ansprüchen bisher nur im Privaten gerecht werden. Das möchte ich ändern und zukünftig auch **meine betrieblichen Cateringfahrten lokal emissionsfrei durchführen**"



Kundenstimmen: Ingo Wiedemann (Schlosserei)



„Ich bin ein Autonarr und fahre sonst ganz „andere“ Autos.
Der ZOE hat mich echt überrascht und mit seiner Alltagstauglichkeit überzeugt!“



Kundenstimmen: Jens Peter Schade (Geigenbaumeister)

„Es war eine tolle Erfahrung und eine Bereicherung für mein Leben. Das Auto ist absolut alltagstauglich und hat mir großen Spaß gemacht. **Meine Zukunft fährt definitiv elektrisch.** Wahrscheinlich wird es ein Tesla Model 3!“



Kundenstimmen: Stadt Markranstädt testet E-Auto für ein Jahr

LEIPZIGER VOLKSZEITUNG

Ordnungsamt kommt jetzt mit 'nem Stromer

Mit Energie in die Zukunft heißt der Leitsatz Markranstädt's. Seit Dienstag ist nun das Ordnungsamt tatsächlich vollelektrisch unterwegs. Die Stadt hat einen Renault Zoe zunächst für ein Jahr gemietet.

| Artikel veröffentlicht: 10. Januar 2017 16:39 Uhr



Dienstwagen voll elektrisch: Heike Heinze und Tommy Ziesler vom Ordnungsamt im Stromer. Dahinter Alexander Meißner, Matthias Pfeiffer und Stefan Moeller (v.l.).

Quelle: André Kempner



Laden, Reichweite & Preis werden attraktiver. E-Autos haben weitere entscheidende Vorteile.

Vorteile von E-Autos

- **Lokal emissionsfrei** (kein CO₂, kein NO_x, kein Öl, kein Kraftstoff)
- **Hoher Fahrspaß**, dank drehzahlunabhängigem Drehmoment
- **Hoher Fahrkomfort** da keine Schaltvorgänge oder Drehzahlloch
- **Leises und entspanntes Fahren**
- **Kein Warmfahren** nötig - sehr schnell Wohlfühltemperatur
- Hoher **Wirkungsgrad von 90%**



E-Mobilität ist die Zukunft der Fortbewegung!



Fragen?

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

