

Fragen zur E-Mobilität – Auto/Roller/Fahrrad

an Stefan Ehinger

Warum haben Sie sich ein Elektro-Auto/Roller/Fahrrad angeschafft?

Es ist mein Dienstwagen. Aber ich liebäugle damit, auch privat das gleiche Auto anzuschaffen.

Welches Fahrzeug haben Sie und warum haben Sie sich für genau das Modell entschieden?

Es ist ein Hyundai Ioniq. Er ist sehr effizient. 15 KW/100 km, inklusive aller Verluste. CW-Wert: 0,24. [CW-Wert = Strömungswiderstandskoeffizient]

Wieviel hat Ihr Modell gekostet?

34.000,- € Neupreis

Wie viele km sind Sie schon mit dem Elektro-Auto gefahren?

Ca. 28.000

Seit wann fahren Sie ein Elektro-Auto?

Seit 1.3.2019

Haben Sie mehrere Fahrzeuge im Haushalt?

Ja wir haben noch einen Verbrenner, das Dienstfahrzeug darf privat aktuell nicht genutzt werden.

Wenn ja, wie fallen die Entscheidungen – welches Fahrzeug für welche Fahrt?

s.o.

Fahren Sie mehr oder weniger Auto seitdem Sie das Elektro-Auto im Fuhrpark haben?

Kann ich schwer einschätzen. Eher mehr, das liegt aber eher an meinem veränderten Tätigkeitsfeld

Welche Batterie-Art haben Sie?

Lithium-Ionen-Polymer

Wie funktioniert das Laden zuhause/unterwegs bzw. wie läuft die Fahrplanung, damit Sie immer ausreichend Strom haben?

Es gibt inzwischen verschiedene Apps, z.B. goelectric oder Ionity für Europa (staatlich gefördertes Joint Venture von BMW, Ford, Mercedes und VW), mit deren Hilfe leicht Ladestationen zu finden sind und die Bezahlung abgewickelt wird

Wie weit kommen Sie mit einer vollen Ladung?

Ca. 200 Km

Wieviel kostet eine volle Ladung?

Etwa 8,- €/Ladevorgang

Wie lange dauert der Ladevorgang bei ganz leerer Batterie?

Am Schnelllader bis 80% ca 25 Minuten

Was sind für Sie die Vorteile des Elektro-Auto-Fahrens?

Ich fahre viel entspannter und habe gelernt noch vorrausschauender zu fahren. Neulich stand ich bei 35 °C zweieinhalb Stunden im Stau und konnte ruhigen Gewissens die Klimaanlage anmachen. Hat mich nur 5 Km Reichweite gekostet.

Was sind für Sie die Nachteile des Elektro-Auto-Fahrens?

Ich sehe eigentlich keine. Man ist nicht ganz so unabhängig und lange Strecken können wegen der Ladeunterbrechung doch etwas anstrengend werden.

Weitere Gedanken zur Elektro-Mobilität?

Ich denke nicht, dass Elektromobilität als einziges Standbein die Zukunft sein kann. Wir brauchen mehr und besseren ÖPNV und andere Lösungen für den Individualverkehr, Fahrrad etc.

Elektroautos können helfen, das Netz zu stabilisieren, wenn man sie flexibel laden kann.