



Schnell, einfach & komfortabel

Dr. Peter Westerbarkey spricht im Interview über sein Ladesäulenkonzept

RENAULT TWIZY AN DER LADEFOXX-SÄULE

Clever per Handy laden. So lautet der Slogan für Ihre Ladefoxx-Säulen. Ob eAuto oder eScooter - alle aktuell verfügbaren Elektrofahrzeuge können an Ihren Ladesäulen geladen werden. Wie funktioniert Ihr Ladeprozess und wie einfach ist der Umgang mit den Säulen im Alltag?

Nach einer einmaligen Registrierung im Internet auf der Ladefoxx-Seite ist der Nutzer dem System bekannt und kann die Säulen nutzen. Hierfür reicht ein altes Mobiltelefon völlig aus, es muß kein Smartphone-Modell sein. Beim grundlegenden Konzept fungiert eine Anbieter übergreifende SIM-Karte als Basis für den klassischen Telefonprozess, der den Anrufer erkennt und dem registrierten Nutzer die Ladesäule für den Tankvorgang freischaltet. Die Internetanbindung hilft bei schwierigen Empfangssituationen wie z.B. Tiefgaragen. Also keine SMS-Kosten oder vorheriges Beantragen einer RFID-Karte, sondern unkompliziertes Nutzen der Stromladesäulen für alle in der Datenbank autorisierten Elektromobilisten.

Mittlerweile bieten wir eine unentgeltliche Smartphone-App im iTunes Store für alle Ladefoxx-Standorte an. Der Nutzer kann sich mit seinem iPhone oder iPad zu den Standorten navigieren lassen und den Anmelde- und Abmeldevorgang automatisiert ausführen. Bilder der Umgebung der Ladesäule und dort angebotener Stecker helfen gerade elektromobilen Fahrern beim Umgang mit den Stromladesäulen.

Zukünftig sollen auch Routen-Reichweiten-Planungen je nach individuellem Elektroauto und Vorabinformationen zur ausgewählten Säule (frei/belegt) offeriert werden.

In welchen Städten findet man aktuell schon Ladefoxx-Säulen und was kostet ein Ladevorgang?

Hinter Ladefoxx versammeln sich dreizehn Stadtwerke aus Ostwestfalen-Lippe und dem Kreis Höxter sowie zwei Industrieunternehmen. Deshalb finden sich die meisten unserer Ladesäulen in Nordrhein-Westfalen und Sachsen-Anhalt. So sind aktuell die Stromladesäulen in Bad Iburg, Bad Rothelfelde, Bielefeld, Detmold, Enger, Gütersloh, Halle/Westfalen, Harsewinkel, Herford, Hiddenhausen, Lemgo, Salzwedel, Steinhagen, Vermold und Werther aufgestellt. Ähnlich wie bei einer Scannerkasse kann der Betreiber einer Ladesäule den zeitabhängigen Preis des Tankvorganges nach seinem eigenen Gusto festlegen. Momentan ist in den meisten Fällen das Tanken kostenfrei.

Wie wird die von Ihnen betriebene Ladeinfrastruktur von der Bevölkerung angenommen und was sind die am häufigsten gestellten Fragen?

Es gibt immer noch die so genannte »Reichweiten-Angst«, den Wunsch nach einer dichten Infrastruktur von Ladesäulen und die Sorge um lange Standzeiten beim eigentlichen Lade-

vorgang. Häufig finden wir Vorurteile zum täglichen Fahrpensum und dem Fahrkomfort eines Elektroautos. Unsere Ladesäulen werden sehr gern und häufig benutzt. Dabei spielt der Standort zur eigenen Wohnung, dem Arbeitsplatz oder der Innenstadt natürlich eine große Rolle. Sobald das Fahrzeug eine gewisse Zeit unbenutzt abgestellt wird, kann es geladen werden. Da unsere Ladesäulen zumeist verschiedene Stecker anbieten, kann je nach Fahrzeug auch schneller betankt werden.

Mit der PlugFinder App für Stromtankstellen haben Sie eine umfassende Datenbank rund um das Thema Ladeinfrastruktur geschaffen. Worin unterscheidet sich Ihr Angebot von bereits existierenden Plattformen?

PlugFinder hat den Anspruch, das Laden an öffentlicher Infrastruktur auch für Neulinge so einfach und komfortabel wie möglich zu gestalten. Neben qualitativ hochwertigen und möglichst vollständigen Daten gehört eine intuitive Benutzeroberfläche mit zum festen Konzept. Die kostenfreie PlugFinder Version der Ladefoxx App kann gegen eine einmalige Gebühr zur Vollversion aller Ladesäulen-Anbieter in Deutschland sowie der angrenzenden Staaten erweitert werden. So sind selbst längere Fahrten mit dem eigenen Elektrofahrzeug in bisher unbekannte Gegenden nun planbar, da die Stand-

orte mit ihren jeweiligen Steckern detailliert aufgelistet sind. Auch Ladesäulen, die zur Schnellbetankung fähig sind (Drehstrom, Typ 2, Chademo, Tesla), können vor Reisebeginn mit der Web-Version von PlugFinder recherchiert werden.

Die noch junge Elektromobilitäts-Branche verändert sich sehr schnell. Wie halten Sie die Daten rund um die bundesweit aufgestellten Ladesäulen aktuell?

Hierfür nutzen wir verschiedene Quellen. Zum einen haben wir autorisierten Zugriff auf den Datenbestand der meisten bedeutenden Infrastrukturbetreiber. Hiermit decken wir bereits den Großteil unserer Daten ab. Zum zweiten sind Pressemeldungen in der Lokalpresse eine wichtige Quelle für Säulen kleinerer Stadtwerke oder unabhängiger Standorte. Die dritte und immer bedeutender werdende Quelle sind unsere Nutzer. Keine Information ist wertvoller als die der Nutzer vor Ort. In Zukunft werden wir diesen Rückkanal verstärkt ausbauen, um auch weiterhin unseren Ansprüchen an Qualität und Aktualität gerecht zu werden.

Dr. Peter Westerbarkey
Geschäftsführer westa gruppe
www.ladefoxx.de

Available on the App Store

LADEFOXX
CLEVER PER HANDY LADEN

App jetzt Stromtankstellen noch einfacher finden.

Jetzt kostenlos downloaden: Den LADEFOXX PlugFinder. Zeigt alle LADEFOXX Stromtankstellen in Ihrer Nähe. Filterbar nach Stecker und Parkplatzart. Auch für E-Bikes und E-Roller. Ganz einfach. Ganz schnell. Deutschlandweit. www.ladefoxx.de