



Auch beim „tanken“ geruchs- und emissionsfrei: ein Elektroauto.

FOTOS: JT

Kraftstoff aus der Steckdose

Mobile Ladestationen benötigen eine eigene Sicherung

Ein Elektroauto würde sicher-lich gern jeder sein Eigen nennen – sofern überhaupt noch ein Auto im Haushalt erforderlich ist. Doch die hohen Anschaffungskosten und die aufgrund geringer Akkukapazitäten sehr begrenzte Reichweite der E-Mobile sorgen nicht gerade für einen reißenden Absatz.

Daran hat auch die Prämie nichts geändert, die die Bundesregierung im Rahmen ihres Ziels, bis zum Jahr 2020 eine Million elektrisch betriebene Fahrzeuge auf der Straße zu bringen, beschlossen hat. Bei der swb, die Ladestationen für E-Mobile installiert, hatte die Prämie „bislang keine wahrnehmbaren Auswirkungen“, sagt Christoph Brinkmann, Pressesprecher des Energie-lieferanten. Das Unternehmen betreibt rund 27 Stationen in der Stadt Bremen, die sich auf öffentlichem und halb-öffentlichen Grundstücken

befinden. Pro Monat kommen rund zwei öffentliche Stationen hinzu. Auch Privatpersonen können sich ein Auflade-gerät an die Wand ihrer Garage oder an den Carport hängen beziehungsweise als Stand-säule einbetonieren lassen.

Auch für Privatnutzer

Zur optimalen Vorausset-zung dafür gehört, dass die Zapfstelle innerhalb von zehn Metern und um den Sicherungskasten angeschlossen werden kann. Der Stromver-teilkasten muss außerdem in der Lage sein, einen weiteren Großverbraucher bedienen zu können. „Eine Sicherung mit 22 kW wäre optimal“, sagt Matthias Jaschke, Elektrome-ster bei Elektro Siemer in Woltershausen, der pro Jahr etwa zwei Ladestationen bei Privatpersonen einrichtet.

Notfalls kann aber auch die Leistung des Ladegeräts redu-

ziert werden, was aber dazu führt, dass das Aufladen länger dauert. Alternativ kann ein neuer Sicherungskasten instal-liert werden, der allerdings mit höheren Kosten verbunden ist.

Rund acht Stunden dauert die Installation einer mobilen Zapfstelle. Für die Stromver-sorgung unterwegs kann die Wandladestation auch mitge-nommen und an jeder her-kömmlichen Steckdose oder an einem sogenannten CEE-Anschluss betrieben werden.

Der Schutz vor Stromdieben wird in der Regel über eine Zu-gangskarte geregelt, die nur den Besitzer zum Tanken be-rechtigt. Bei der swb gibt es zusätzlich zur Anmietung einer Ladestation eine entspre-chende Karte, mit der an öf-fentlichen Stromtankstellen nachgetankt werden kann – Ökostrom natürlich.

Das Ladegerät kann bei der swb für einen Zeitraum von zwei Jahren für 99 Euro pro Monat gemietet werden. Die Kosten betragen dann insges-amt 2376 Euro. Im Internet bieten Händler zum Teil Geräte zum halben Preis an, doch das empfiehlt der Fachmann nicht: „Die Anlagen müssen ein Prüf-zeichen haben und von einem Installateur eingebaut wer-den“, sagt swb-Pressespre-cher Brinkmann. Seiner Meinung nach könnte eine Er-höhung des Benzinpreises zu einer Förderung der E-Mobilität führen.

HORST WEHMANN GmbH
ELEKTRO-SPEZIALBETRIEB

- Mobile Stromversorgung für Veranstaltungen, Märkte
- Baustellen-Beleuchtung
- Messen und Ausstellungen
- Illuminationsbeleuchtung
- Vermietung von Elektromaterial
- Hausinstallationen

Alte Waller Straße 13 • 28219 Bremen
Tel. (0421) 61 40 91 | info@elektro-wehmann.de
Fax (0421) 61 40 93 | www.elektro-wehmann.de

LEIB ELEKTRO
Elektrotechnik & Toranlagen

Gebäudetechnik – E-Check
Lieferung – Montage – Reparatur
Wartung aller elektr. Toranlagen

Photoovoltaik

(0421) 411 361
Osterholzer Heerstr. 36, 28225 Bremen
info@leib-elektro.de, www.leib-elektro.de

H.H. JUNGE Seit 1945
Elektrotechnik - Alarmsysteme

- Elektroninstallation
- Kundenanruf
- Leuchten und Geräte
- Alarmanlagen
- Planung und Beratung
- Telefonanlagen
- Moderne Bürobeleuchtung

Mühlenfeldstr. 11 • 28355 Bremen • Tel. 25 93 95 • www.elektro-junge.de

Specketer & Heitmann Elektrotechnik

E-Check
Altbauenergie
Neu- und Umbauten
Rolläden- und Jalousieanlagen
Holzwassergeräte
TV und SAT-Anlagen
Sprech- und Alarmanlagen
Daten- und Netzwerktechnik

Am Fockenberg 20
28239 Bremen
Tel. 0421 4919934
Fax: 0421 4989917
specketer.u.heitmann@wetweto.net



Wird in Zukunft öfter getankt: Strom statt Benzin.

JELEKTRO JANSSEN
electrical services

Kompetenz vom Fachbetrieb
gut – schnell – preiswert

- Haus-/Gebäudetechnik
- Industrie & Gewerbe
- E-Mobility
- Kommunikation
- Beleuchtung

Ostleshäuser Heerstr. 129a
D-28239 Bremen
Telefon: 0421-640 203
Fax: 0421-640 334

www.e-janssen.de