

Klimafreundlich werden – Und trotzdem weit kommen!

Wie weit schafft es ein E-Auto?

Elektromotoren sind viel effizienter als Verbrenner. Diese verbrauchen für eine Strecke von 100 km durchschnittlich über 7 l Benzin oder Diesel – E-Autos hingegen 15-20 kWh, was dem Energiegehalt von etwa 1,5-2 l Benzin entspricht. Laufend kommen neue Fahrzeugmodelle auf den Markt, mit Reichweiten von inzwischen mehr als 300 km.

Und im Urlaub?

Auch Strecken über die Batterie-Reichweite hinaus sind mit etwas Planung mittlerweile ein Kinderspiel- und schließlich finden weite Reisen selten spontan statt. Im Internet informieren spezielle Elektro-Auto-Routenplaner über geeignete Strecken bei langen Fahrten ins In- und Ausland. Auch mobile und eingebaute Navigationsgeräte bieten diese Informationen mittlerweile an. Darüber hinaus bieten Apps wie Plugsurfing, New Motion oder mobility+ die Möglichkeit, Lademöglichkeiten nach Sachparametern wie Bezahlmöglichkeiten oder Steckertypen zu filtern oder gleich über die App zu bezahlen



Klimaneutral gedruckt auf Recyclingpapier
mit dem Blauen Engel



Kontakt

Stadt Wilhelmshaven
Fachbereich Umwelt- und Klimaschutz
Freiligrathstraße 420 - Gebäude B
26386 Wilhelmshaven

André Lachmund, Klimaschutzmanager
Tel. 04421 16-2550
Fax 04421 16-41-2550
andre.lachmund@wilhelmshaven.de

www.wilhelmshaven.de/klimaschutz

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



STADT
WILHELMS
HAVEN

Wilhelmshaven – genau mein Klima!

Klimafreundlich unterwegs –
mit E-Fahrzeugen



Immer mehr Menschen setzen auf E-Mobilität – Aber was ist das eigentlich genau?

Elektro-(E)-Mobilität wird die Nutzung von Fahrzeugen mit elektrischem Antrieb genannt. Autos und Fahrräder mit Elektro-Motor gehören dazu, aber auch Bahnen, Busse, LKW etc. Sie stoßen kein CO₂ aus und belasten so die Umwelt nicht mit ihren Emissionen – wenn die Stromquelle aus erneuerbaren Energien stammt. Wird der Antrieb nur zum Teil elektrisch gespeist, spricht man von Hybrid-Fahrzeugen.

Geladen werden können E-Autos & Co. an öffentlichen Ladestationen und zu Hause über eine Steckdose. Letzteres ist zwar praktisch, dauert aber sehr lange. Schneller und sicherer geht es mit einer Wallbox, einer Wandladestation, die eine viel höhere Ladeleistung als eine Steckdose besitzt und zudem zusätzliche Sicherheitsfunktionen enthält. Die Installation übernimmt Ihre Elektro-Fachkraft für Sie. Für die Wallbox und deren Installation gibt es aktuell eine sehr attraktive Förderung in Höhe von bis zu 900 Euro.

Was heißt das im Alltag?

Hand aufs Herz – wie weit sind die Strecken, die Sie täglich mit dem Auto bewältigen müssen? Die Fahrt zur Arbeit, zum Einkaufen oder Hobby schafft ein E-Auto spielend leicht. Und wenn Sie Ihr Auto zu Hause laden, sind Sie auch noch völlig unabhängig vom öffentlichen Lade-Netz. Ist Ihnen das nicht möglich, finden Sie auch in Wilhelmshaven viele Lademöglichkeiten – und es werden laufend mehr! (siehe Karte)



Ladestationen in Wilhelmshaven:

- 1 Pazifik 1, 26388 Wilhelmshaven**
JadeWeserPort (EWE Go/GEW Wilhelmshaven)
- 2 Bromberger Straße 44, 26388 Wilhelmshaven**
Allego
- 3 Accumer Landstraße 50a, 26389 Wilhelmshaven**
Autohaus Schröder (EWE Go/GEW Wilhelmshaven)
- 4 Hundertwasserallee 1, 26389 Wilhelmshaven**
Lidl
- 5 Heuweg 7, 26389 Wilhelmshaven**
Hornbach (Pfalzwerke AG)
- 6 An der Junkerei 6, 26389 Wilhelmshaven**
BMW Freese (EWE Go/GEW Wilhelmshaven)
- 7 Bismarckstraße 224, 26382 Wilhelmshaven**
Autohaus Schmidt + Koch (EWE Go/GEW Wilhelmshaven)
- 8 Rathausplatz 10, 26382 Wilhelmshaven**
Ratrium (EWE Go/GE Wilhelmshaven)
- 9 Schillerstraße 17-27, 26382 Wilhelmshaven**
Ladestation Hallix
- 10 Bahnhofstraße, 26382 Wilhelmshaven**
Leffers (EWE Go/GEW Wilhelmshaven)
- 11 Valoisplatz, 26382 Wilhelmshaven**
(EWE Go/GEW Wilhelmshaven)
- 12 Jadeallee 50, 26382 Wilhelmshaven**
ATLANTIC Hotel Wilhelmshaven
(Tesla Destination Charger)
- 13 Mühlenweg 67, 26384 Wilhelmshaven**
Campus Mühlenweg (EWE Go/GEW Wilhelmshaven)
- 14 Südstrand 96, 26382 Wilhelmshaven**
Fahrradabstellanlage Fliegerdeich
(EWE Go/GEW Wilhelmshaven)



Den eigenen Strom tanken

Eine eigene Photovoltaik-Anlage macht das E-Auto-Fahren so richtig rund: Auf dem eigenen Dach produziert – in den eigenen Akku. So sind Sie unabhängig von Strompreisen und können sicher gehen, dass Sie sich zu 100 % nachhaltig fortbewegen. Die Stadt Wilhelmshaven berät Sie zur Solarenergie und gibt Auskunft darüber, ob Ihr Dach für eine PV-Anlage geeignet ist.

www.wilhelmshaven.de/klimaschutz

Unverbindlich testen

Sie möchten erst einmal testen, ob Elektromobilität für Sie bereits funktioniert? Das Carsharing-Unternehmen Cambio bietet Ihnen in Zusammenarbeit mit der Stadt Wilhelmshaven gleich drei Elektrofahrzeuge im Stadtgebiet an. Nach einmaliger Anmeldung können Sie die Fahrzeuge flexibel rund um die Uhr leihen, egal ob für eine Stunde oder mehrere Tage – und das zu günstigen Konditionen!

Mehr Informationen finden Sie unter

www.cambio-carsharing.de/wilhelmshaven

Umsteigen – Lohnt sich das?

Noch nie hat sich der Umstieg auf Elektromobilität mehr gelohnt als jetzt!

Seit November 2020 werden nicht nur Fahrzeuge mit bis zu 6.000 € durch den Staat und weiteren 3.000 € + Mehrwertsteuer durch den Hersteller (Hybride: bis 4.500 €) gefördert. Den Kauf und Anschluss einer Wallbox fördert die KfW zusätzlich mit bis zu 900 € pro Ladepunkt. Zu beachten ist dabei, dass die Förderung vor dem Kauf beantragt werden muss.

Darüber hinaus profitieren E-Auto-Fahrer von geringeren Wartungskosten, einer Befreiung der KfZ-Steuer und – vor allem, wenn zu Hause geladen werden kann – deutlich geringeren Fahrtkosten.

Weitere Informationen zu den Förderprogrammen für Fahrzeuge und Wallboxen finden Sie unter www.kfw.de (Wallbox) und www.bafa.de/elektromobilitaet (Fahrzeuge).

Förderung für Unternehmen

Auch für Unternehmen gibt es attraktive Förderprogramme. Aktuelle Informationen dazu finden Sie unter: www.wilhelmshaven.de/klimaschutz

