



WEITERE INFORMATIONEN UND FRAGEN UNTER

Sina Kruse

T: 04921 83-500 **F:** 04921 83-285

emobil@stadtwerke-emden.de

ÖFFNUNGSZEITEN IM TREFFPUNKT

Mo. bis Do. 8:30–18:00 Uhr, Fr. 8:30–15:00 Uhr

Große Straße 10–12 • 26721 Emden

STADTWERKE EMDEN GMBH

Martin-Faber-Straße 11–13 • 26725 Emden

info@stadtwerke-emden.de

stadtwerke-emden.de

Stand Mai 2019

LEITFADEN:

SO WERDEN SIE ZUM

E-MOBILISTEN

Emden zuliebe Grünstrom tanken

IHR WEG ZUM ELEKTRO-AUTO

Über E-Mobilität im Allgemeinen wird viel gesprochen. Doch worauf sollte man achten, wenn man wirklich auf E-Mobilität umsteigen möchte? Wir haben für Sie die wichtigsten Fakten zusammengestellt.

Das passende E-Auto finden

Neben den üblichen Kriterien bei der Fahrzeugwahl (z. B. Kleinwagen oder Mittelklasse, Platzangebot, Zweitwagen oder Familienauto) greifen beim E-Auto noch zusätzliche Kriterien:

❓ **Elektro oder Hybrid?**

Unterschieden werden reine Elektroautos und Plug-in-Hybride mit einem zusätzlichen Verbrennungsmotor. Die Reichweite im E-Antrieb ist beim Hybriden geringer als beim reinen E-Auto, dafür kann man Strom und Benzin tanken. Ein reines E-Auto punktet durch niedrigere Treibstoffkosten und lässt sich komplett mit Ökostrom betreiben.

❓ **Reichweite**

Die Reichweite beträgt bei reinen Elektroautos aktuell zwischen 150 und 480 Kilometern. Zugrunde legen sollte man bei der E-Autowahl, wie viele Kilometer regelmäßig im Berufs- und Familienalltag gefahren werden, wie häufig man auf Langstrecken unterwegs ist und wie hoch die jährliche Fahrleistung sein wird.

Laut Statistik fahren wir rund 38 Kilometer täglich – da ist das E-Auto eine praktikable und umweltschonende Mobilitätsalternative.

Die aktuellen E- und Hybrid-Modelle finden Sie auf unserer Homepage: stadtwerke-emen.de/emobilitaet

Strom tanken – zu Hause und unterwegs

Das Netz der Stromtankstellen wächst stetig. In Emden stehen bereits 15 öffentlich zugängliche Ladestationen mit je zwei Ladepunkten zur Verfügung. Mit unserer Stromtankkarte tanken Sie unterwegs für nur 180 Euro im Jahr auf. Die Karte gilt an allen öffentlichen Emdener Ladestationen und den rund 450 Ladesäulen unseres Verbundpartners WAYDO im Nordwesten.

Die richtige Wallbox wählen

Ihr E-Auto können Sie im eigenen Haus über eine Wallbox laden. Diese ist elektrotechnisch auf den Ladevorgang ausgelegt (**an der normalen Schuko-Steckdose besteht Überlastungs- und Brandgefahr**).

- ✔ Die Wallbox muss vom Netzbetreiber genehmigt werden, in Emden sind das die Stadtwerke Emden.
- ✔ Voraussetzung dafür ist die Schnittstelle OCPP (Open Charge Point Protokoll). Das Formular „Antrag zum Anschluss von Ladeinfrastruktur für E-Mobilität“ finden Sie unter stadtwerke-emen.de/emobilitaet.
- ✔ Die Ladeleistung Ihrer Wallbox sollten Sie auf Ihr Automodell abstimmen.
- ✔ Die Installation der genehmigten Box muss durch einen geprüften Elektroinstallateur erfolgen, z.B. von einem unserer Partner aus der SynergieGemeinschaft
- ✔ Wenn Sie einen zweiten Stromzähler anbringen lassen, profitieren Sie von verminderten Netzentgelten und können unseren attraktiven E-Mobilitätstarif mit 100 Prozent Grünstrom nutzen.

Wir beraten Sie gern bei der Auswahl Ihrer Wallbox und bieten Ihnen erprobte, leistungsstarke Modelle an und organisieren in Kooperation mit der SynergieGemeinschaft die Installation.