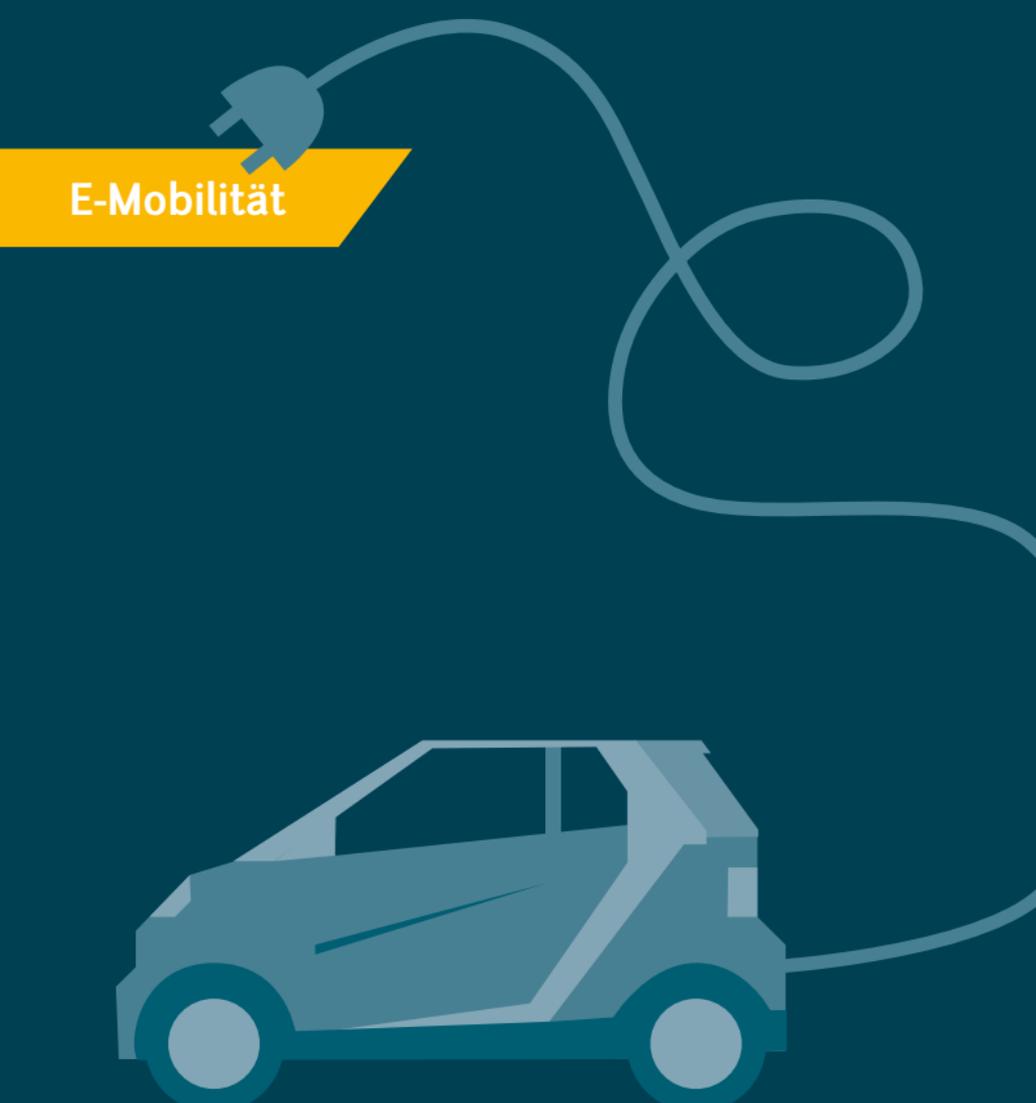


eTIPP*

BÜRGERINFO FÜR ENERGIE-
UND ZUKUNFTSFRAGEN.



E-Mobilität



entega

EINFACH KLIMAFREUNDLICH FÜR ALLE.

GEMEINSAM IN DIE MOBILE ZUKUNFT.

E-MOBILITÄT IST EIN WICHTIGER BAUSTEIN DER VERKEHRS- UND ENERGIEWENDE IN DER REGION. DOCH WAS KOSTET EIGENTLICH EIN E-FAHRZEUG? WIE SIEHT ES MIT DER REICHWEITE AUS? WIE LADE ICH ES IM ALLTAG SCHNELL UND SICHER WIEDER AUF?



ENTEGA als regionaler Energieversorger und e-netz Südhessen als Betreiber der Versorgungsnetze vor Ort geben Ihnen in diesem **eTipp** gemeinsam Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um E-Mobilität – von Ladeeinrichtungen für Ökostrom über smarte Bezahlssysteme bis hin zu Umweltaspekten und mehr. Kompetent, kompakt und mit praktischen Tipps und Hinweisen zu weiterführenden Informationen.

DIE MEISTGESTELLTEN FRAGEN IM ÜBERBLICK

PASST EIN E-AUTO ZU MIR UND WO KANN ICH ES TESTEN?

Antwort auf Seite 7

WAS KOSTET EIN E-AUTO IM VERGLEICH ZU BENZINERN UND DIESELN – UND WERDEN ANSCHAFFUNG UND UNTERHALT STEUERLICH BEGÜNSTIGT?

Antwort auf Seite 8

WELCHE REICHWEITEN BIETEN E-FAHRZEUGE?

Antwort auf Seite 9

WIE LANGE DAUERT EIN LADEVORGANG?

Antwort auf Seite 10

WIE UMWELTFREUNDLICH SIND E-FAHRZEUGE?

Antwort auf Seite 12

WIE SIEHT ES MIT DER SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT VON E-FAHRZEUGEN AUS?

Antwort auf Seite 13

WIE UND WO FINDE ICH ÖFFENTLICHE LADEEINRICHTUNGEN FÜR E-AUTOS?

Antwort auf Seite 15

GIBT ES SMARTE BEZAHLSYSTEME FÜR ÖFFENTLICHE LADEEINRICHTUNGEN?

Antwort auf Seite 16

WIE LÄSST SICH EINE LADELÖSUNG BEI MIR ZUHAUSE EINRICHTEN, WAS KOSTET MICH DAS UND GIBT ES HIERFÜR ZUSCHÜSSE?

Antwort auf Seite 17

IST E-MOBILITÄT AUCH FÜR MICH ALS MIETER OHNE GARAGE BZW. OHNE EIGENE LADEEINRICHTUNG SINNVOLL?

Antwort auf Seite 18

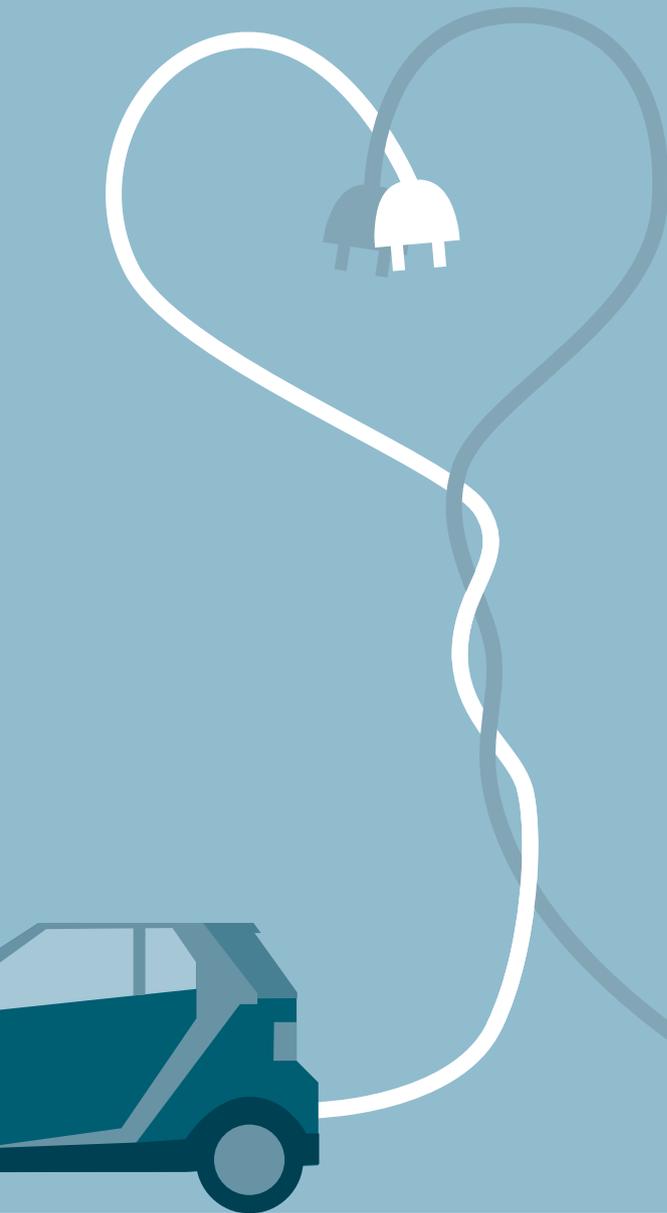


PASST EIN E-AUTO ZU MIR UND WO KANN ICH ES TESTEN?

Das Fahrerlebnis mit einem E-Auto unterscheidet sich von herkömmlichen Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor. E-Autos sind sehr leise und besonders die vom Start weg zügige Beschleunigung ist für die meisten Einsteiger anfangs noch ein ungewohntes Erlebnis. Machen Sie am besten eine Probefahrt.

eTipp:

Einzelne Kommunen setzen verstärkt auf E-Carsharing, zum Beispiel in Kooperation mit Ihrem regionalen Energieversorger ENTEGA. Informationen zum E-Carsharing-Angebot finden Sie unter www.entega-elektromobil.de. Mit dem **Gutscheincode eTipp2021** haben Sie zudem die Gelegenheit, ein Elektroauto kostenfrei zwei Stunden lang zu testen.



WAS KOSTET EIN E-AUTO IM VERGLEICH ZU BENZINERN UND DIESELN – UND WERDEN ANSCHAFFUNG UND UNTERHALT STEUERLICH BEGÜNSTIGT?

Die Anschaffungspreise können je nach Modell stark variieren – derzeit liegen die Preise etwas höher als bei Verbrennern der jeweiligen Fahrzeugklasse. Beim Vollkostenvergleich, der den gesamten Lebenszyklus eines Fahrzeugs inkl. Wartung, Reparaturen und Verbrauch betrachtet, schneiden E-Autos allerdings sehr gut ab. In einigen Fahrzeugklassen sind Stromer den Verbrennern sogar deutlich überlegen. Einen entsprechenden Betriebskostenvergleich finden Sie unter www.entega.de/blog/betriebskosten-elektroauto.

eTipp:

Der Bund unterstützt den Umstieg auf E-Mobilität mit attraktiven Zuschüssen und Steuervorteilen. Weitere Infos finden Sie unter www.bundesregierung.de/steuerliche-anreize-e-autos-1653134, bei Umweltverbänden oder in Ihrer Verbraucherzentrale.



START

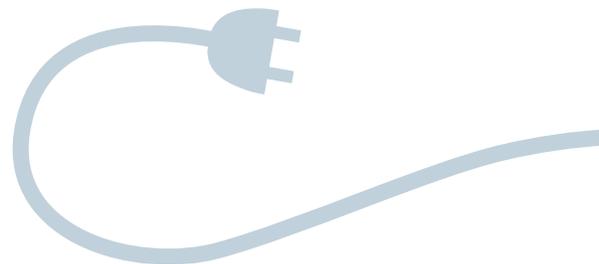
ZIEL

WELCHE REICHWEITEN BIETEN E-FAHRZEUGE?

Die Reichweiten mit vollem Akku unterscheiden sich deutlich und liegen je nach Fahrzeugmodell bei 100 bis 600 Kilometern – was in der Regel für Stadt- und Alltagsfahrten völlig ausreicht. Für regelmäßige Langstreckenfahrer bieten sich Hybridfahrzeuge als umweltschonende Alternative an.

eTipp:

Welcher Fahrzeugtyp bzw. welche Antriebstechnik Ihren Anforderungen genügt, können Sie schnell und bequem online herausfinden. Einen entsprechenden Fragebogen mit Auswertung bietet unter anderem der Drive-O-Mat des Automobilclubs Verkehr unter www.acv.de.

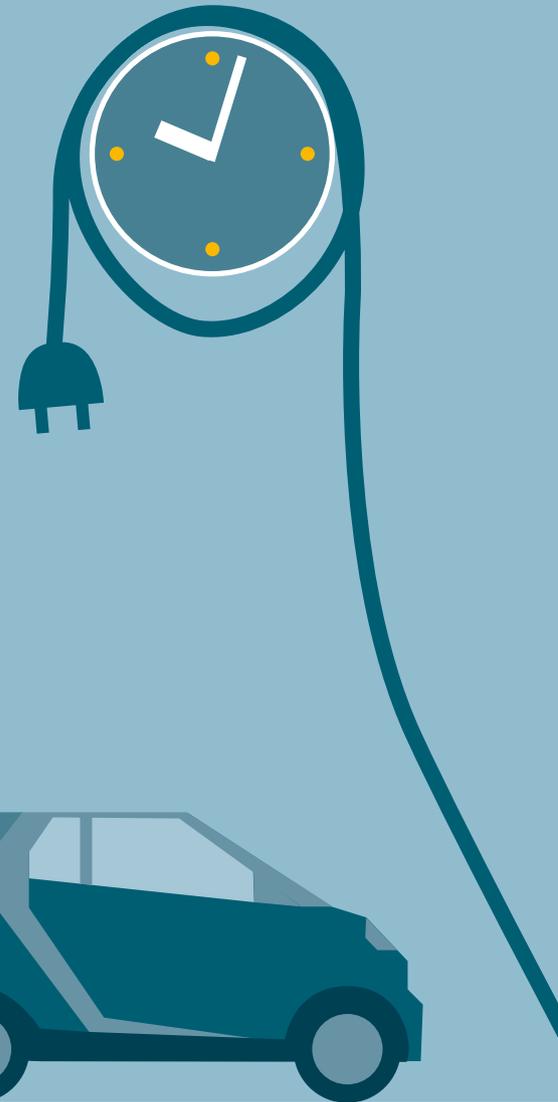


WIE LANGE DAUERT EIN LADEVORGANG?

Die Ladezeit ist von der Leistung der Ladeeinrichtung sowie von der Kapazität des Fahrzeug-Akkus abhängig. Die bei Verbrauchern beliebteste Ladelösung ist eine Wallbox für Garage oder Hauswand. Beispielsweise benötigt ein Renault Zoe ZE 50 bei einer leistungsgerechten Wallbox (22 kW) ca. 180 Minuten, um seinen Akku vollständig aufzuladen. Eine gewöhnliche Haushaltssteckdose braucht zum Laden am längsten und wird auch aus Sicherheitsgründen nicht als Dauerlösung empfohlen.

eTipp:

Angebote für Wallboxen von Ihrem regionalen Energieversorger finden Sie unter www.entega.de/wandlade-station-elektroauto.



WIE UMWELT-FREUNDLICH SIND E-FAHRZEUGE?

E-Mobilität gehört unverzichtbar zur Energie- und Verkehrswende. Wenn Sie auf ein E-Auto umsteigen und Ihr E-Auto regelmäßig mit Ökostrom betanken, verbessern Sie mit jedem gefahrenen Kilometer Ihre persönliche Klimabilanz – und tragen gleichzeitig aktiv zum Umwelt- und Klimaschutz in der Region bei.

eTipp:

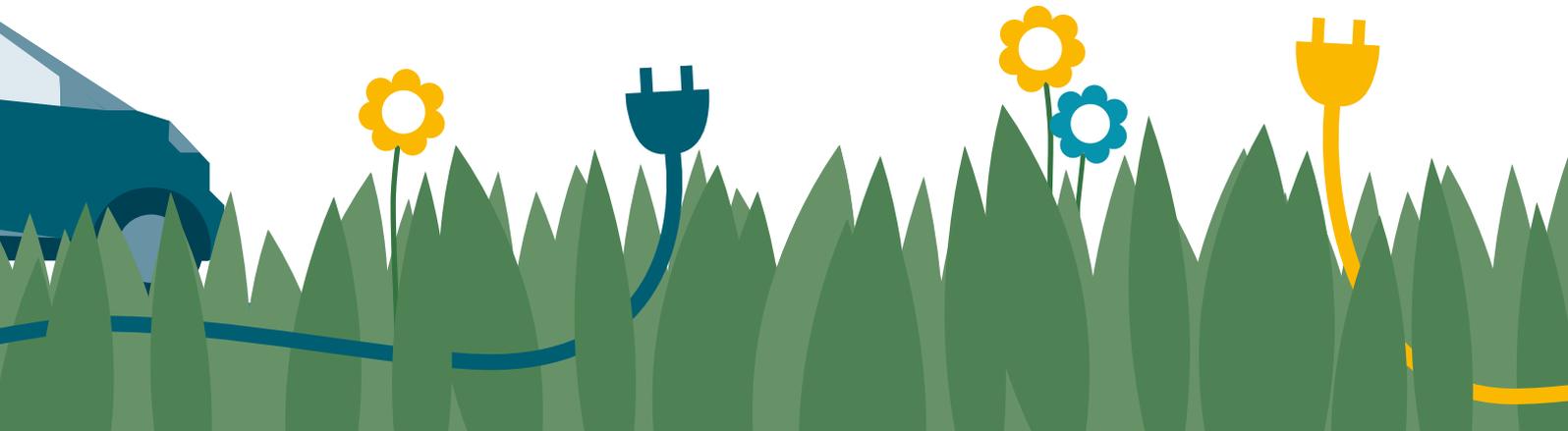
Weiterführende Informationen zum Aspekt der Umweltfreundlichkeit von E-Fahrzeugen stellen z. B. Umweltverbände wie der BUND zur Verfügung. Einen Ökostromtarif für Ihr Elektrofahrzeug finden Sie unter www.entega.de/oekostrom.

WIE SIEHT ES MIT DER SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT VON E-FAHRZEUGEN AUS?

Experten sind sich einig, dass von E-Fahrzeugen keine erhöhte Gefahr ausgeht. Crashtests enden durchweg mit Bestnoten. Beim Versicherungsabschluss wird jedoch empfohlen, dass für den Schadensfall auch die Kosten eines evtl. nötigen Akku-Tauschs abgedeckt werden, da dieser sehr kostspielig ausfallen kann. In puncto Zuverlässigkeit stehen E-Autos laut Studien den Verbrennern in nichts nach.

eTipp:

Weitere Infos zum Aspekt der Sicherheit und Zuverlässigkeit unter www.adac.de/rund-ums-fahrzeug/elektromobilitaet/info/sicherheit-elektroauto/.



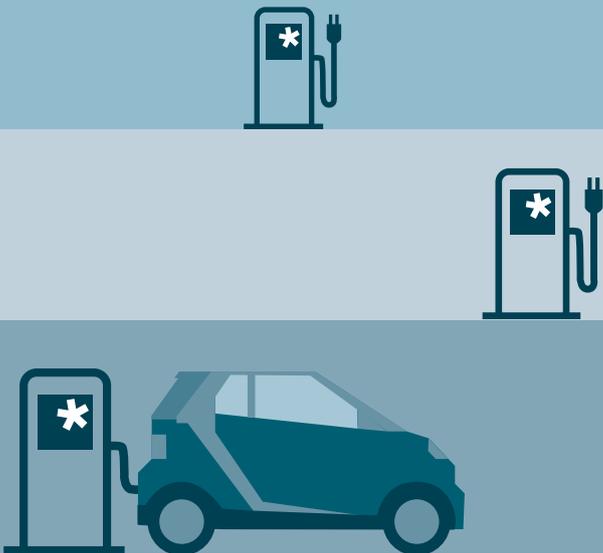
WIE UND WO FINDE ICH ÖFFENTLICHE LADEEINRICHTUNGEN FÜR E-AUTOS?

Die Bundesnetzagentur aktualisiert laufend eine Übersicht öffentlicher Ladeeinrichtungen im gesamten Bundesgebiet. Weitere Infos und Downloadmöglichkeiten finden Sie unter www.bundesnetzagentur.de/ladesaeulenkarte.

Darüber hinaus zeigen Ihnen entsprechende Apps verschiedener Anbieter auch unterwegs, wo Sie Strom tanken können – so genügt im Alltag ein Blick aufs Smartphone oder auf den Screen Ihres smarten Bordcomputers.

eTipp:

In der **App Stromtankstellenfinder** erhalten Sie eine Übersicht über alle verfügbaren Ladesäulen in der Region Südhessen. Die App ist sowohl im Google Play Store als auch im Apple Store kostenfrei erhältlich.



GIBT ES SMARTE BEZAHLSYSTEME FÜR ÖFFENTLICHE LADE-EINRICHTUNGEN?

Einige Energieversorger bieten ihren Kunden Ladekartenmodelle an, mit denen günstig Strom getankt und automatisch abgerechnet wird. Auch Ihr regionaler Energieversorger ENTEGA stellt diesen Service zur Verfügung. In dem Fall wird ausschließlich Ökostrom zum Tanken bereitgestellt, um das Klima zu schonen.

eTipp:

Die Ladekarte für Ihr E-Auto können Sie bequem online beantragen: www.entega.de/ladekarte-elektroauto.



WIE LÄSST SICH EINE LADELÖSUNG BEI MIR ZUHAUSE EINRICHTEN, WAS KOSTET MICH DAS UND GIBT ES HIERFÜR ZUSCHÜSSE?

Das Angebot von Ladeeinrichtungen ist groß. Bei einer Wallbox für Garage oder Hauswand müssen Sie je nach Leistung der Einrichtung mit Anschaffungs- und Installationskosten von 500 bis 2.000 Euro rechnen. Ihr regionaler Netzbetreiber e-netz Süd Hessen bietet eine Anschlussberatung an, um zu gewährleisten, dass vor Ort die für Sie passende Ladeeinrichtung installiert werden kann.

Weitere Infos unter www.e-netz-suedhessen.de/bauen-anschiessen/e-ladesaeulen-anschiessen. Konkrete Anfragen richten Sie bitte an das Team E-Ladelösungen der e-netz Süd Hessen unter e-ladeeinrichtungen@e-netz-suedhessen.de.

eTipp:

Energieversorger wie ENTEGA bezuschussen die Ladeeinrichtungen ihrer Bestandskunden. Darüber hinaus können Sie am Förderprogramm der KfW teilnehmen und einen staatlichen Zuschuss von derzeit 900 Euro beantragen. Weitere Infos unter www.entega.de/foerderung bzw. unter www.kfw.de/inlandsfoerderung.

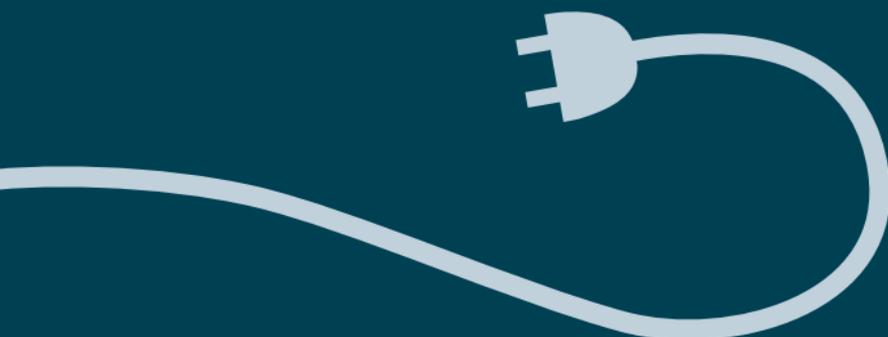
IST E-MOBILITÄT AUCH FÜR MICH ALS MIETER OHNE GARAGE BZW. OHNE EIGENE LADEEINRICHTUNG SINNVOLL?

Auf jeden Fall. Dennoch haben Sie als Mieter ein paar Hürden mehr zu nehmen, wenn die öffentliche Ladeinfrastruktur im Umfeld nicht ausreichen sollte. Sprechen Sie am besten mit Ihrer Hausverwaltung bzw. mit Ihrem Vermieter.

eTipp:

Es gibt spezielle Ladelösungen für Liegenschaften mit Mieterparteien bzw. für Gemeinschaften von Eigentümern. Hier kann die Anschlussberatung der e-netz Südhessen weiterhelfen. Infos unter www.e-netz-suedhessen.de/bauen-anschiessen/e-ladesaeulen-anschiessen. Konkrete Anfragen richten Sie bitte an das Team E-Ladelösungen der e-netz Südhessen unter e-ladeeinrichtungen@e-netz-suedhessen.de.





IHRE REGIONALEN PARTNER FÜR ENERGIE- UND ZUKUNFTSFRAGEN.

Die Bürgerinfo eTipp ist eine Kooperation zwischen Ihrer Kommune, Ihrem regionalen Energieversorger ENTEGA sowie dem Netzbetreiber e-netz Südhessen. Gemeinsam wollen wir Fragen beantworten, die Ihnen den Zugang zu wichtigen Energie- und Zukunftsfragen wie der E-Mobilität erleichtern.

Für weitere Informationen rufen Sie uns an oder schreiben Sie eine E-Mail:

Privatkunden: e-mobil@entega.de / 06151 493 8661

Geschäftskunden: gk_e-mobil@entega.de / 06151 493 8617

