

E-MOBILITÄT



MOBIL MIT STROM!

So laden Sie auf: zu Hause und unterwegs

IDEEN FÜR EINE
GRÜNE ZUKUNFT 

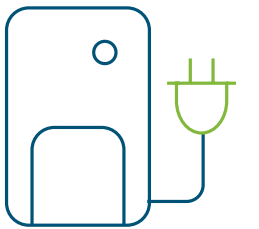
➤ ZU HAUSE LADEN MIT EINER WALLBOX

Sie sind auf ein Elektroauto umgestiegen und möchten auch zu Hause schnell aufladen?

Ob in der Garage, unter dem Carport oder am angemieteten Stellplatz – zum privaten Laden eines Elektroautos gehört immer ein sicherer Ladepunkt. Jedes Eigenheim und jede Tiefgarage ist anders. Die Sicherheit von elektrischen Geräten muss deshalb hohen Standards entsprechen. Unsere Wallboxen sind daher auf sicheren Betrieb und lange Lebensdauer ausgelegt.

Die Stadtwerke bieten eine intelligente Wallbox, die mit der Photovoltaik-Anlage verbunden und vom Smartphone gesteuert werden kann. Für die Installation der intelligenten Wallbox arbeiten wir mit einem Team aus Experten zusammen, die Ihnen beim Einbau helfen.

WALLBOX
EINFACH INTELLIGENT
ZU HAUSE LADEN



SMA WALLBOX

Wandladestation SMA eCharger 22 kW > Gewicht: 5 kg

LEISTUNGSDATEN

- > Laden mit bis 22 kW (konfigurierbar von 1,38 – 22 kW)
- > Boost-Funktion: einphasiges Laden mit bis zu 7,4 kW
- > Automatische Phasenumschaltung für maximale PV-Nutzung auch bei schwacher Sonne
- > PV-Überschussladen & WLAN/LAN/Modbus Kommunikation via Sunny Home Manager und SMA Energy App



ZU HAUSE LADEN – DIE EINRICHTUNG

Einrichten einer privaten Lademöglichkeit

Grundsätzlich gilt, dass alle Wallboxen mit einer Leistung über 11 KW genehmigungspflichtig sind. Private Ladestationen bis 11 KW sind meldepflichtig und müssen den Stadtwerken Lingen unbedingt vor der Installation mitgeteilt werden. Sind zu viele Wallboxen in einer Straße an ein Netz angeschlossen, das dafür unter Umständen nicht ausgelegt ist, kann es zu einer Überlastung kommen. Um diesem Umstand zu entgehen, ist eine Genehmigung bzw. Meldung erforderlich.

Bitte nutzen Sie für die Anmeldung Ihrer Ladeeinrichtung unser Formular „Anmeldung Ladeeinrichtung E-Fahrzeug“. Der von Ihnen gewählte Elektrobetrieb muss Ihre Angaben im Formular bestätigen.

Die Anmeldung der Ladeeinrichtung ist kostenlos – dafür fallen keine Gebühren an. Des Weiteren muss durch einen eingetragenen Elektroinstallateur geprüft werden, ob Ihr Haushaltsanschluss für eine Wallbox ausgelegt ist, oder ob auch hier gegebenenfalls eine Erneuerung erforderlich ist.



Das Anmelde-Formular finden Sie auf unserer Website.



Erzeugen Sie den Strom für Ihr E-Auto doch selbst: Mit unseren cleveren Photovoltaik-Paketen produzieren und speichern Sie Ihren eigenen Sonnenstrom. Um die Nutzung der Solarenergie für den Stromeigenverbrauch weiter zu optimieren, bieten die Stadtwerke Lingen Ihnen verschiedene Kombinationsmöglichkeiten an. Wir beraten Sie gerne über Ihre Möglichkeiten.



UNTERWEGS LADEN

Wir fördern den aktiven Ausbau von E-Mobilität sowohl überregional als auch hier für Sie vor Ort. Die Ladepunkte, die wir in Lingen betreiben, werden ausschließlich mit Strom aus erneuerbaren Energien gespeist. So sind Sie zu 100 % klimaneutral in unserer Heimat unterwegs.

Um die kostenpflichtigen Ladepunkte der Stadtwerke Lingen oder unserer e-Roaming-Partner nutzen zu können, benötigen Sie einen Zugangsschlüssel bzw. Zugangsmedium. Sie haben drei Möglichkeiten, die Ladung freizuschalten:

LADE-APP

Die STADTWERKE LINGEN Lade-APP gibt es als Web-App für Desktop-Geräte und als mobile App für iOS und Android-Geräte. Die STADTWERKE LINGEN Lade-karte können Sie mithilfe der Lade-App bestellen.

LADEKARTE

Die STADTWERKE LINGEN Lade-karte können Sie im Registrierungsprozess zu unserer STADTWERKE LINGEN Lade-App hinzubuchen. Diese wird Ihnen dann wenige Tage später per Post zugestellt.

AD-HOC LADEN

Für nicht registrierte Nutzer gibt es außerdem die Möglichkeit des spontanen Ad-hoc Ladens ohne Registrierung über den Direct-Payment-QR-Code an der Ladesäule. Die Bezahlung erfolgt via Kreditkarte.

DIE STADTWERKE LINGEN LADE-APP BIETET VIELE VORTEILE

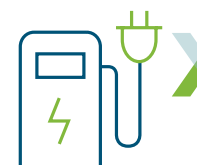
- ✓ Komfortable Suchfunktion zeigt den nächstgelegenen freien Ladepunkt an
- ✓ Direkte Navigation zum Ladepunkt ist möglich
- ✓ Bequemes Laden und Bezahlen
- ✓ Intuitive und verständlich Bedienung



Mit der kostenfreien STADTWERKE LINGEN Lade-App haben Sie alle Ladepunkte im Blick. Nachdem Sie sich registriert und ein gültiges Zahlungsmittel hinterlegt haben, können Sie die App nutzen. Registrieren Sie sich: <https://stadtwerke-lingen.chargecloud.de>



UNTERWEGS
LADEN MIT APP
ODER KARTE



Hier können Sie sich die STADTWERKE LINGEN Lade-App für Apple und Android herunterladen!



LADESTROM FÜR STADTWERKE KUNDEN

Bargeldlos und grün tanken

Als Kunde der Stadtwerke Lingen können Sie bargeldlos und kWh-basiert an jeder SWL-Ladesäule und den Ladepunkten unserer Roaming-Partner Strom tanken. Unser Tarif STADTWERKE LINGEN Ladestrom ist der Ladetarif für Stadtwerke-Kunden aus der Region. Der Tarif beinhaltet zertifizierten Grünstrom aus regenerativen Erzeugungsanlagen in Europa. Den aktuellen Ladestrom-Preis entnehmen Sie der Preistabelle.

So läuft die Bezahlung:
Ganz egal, ob Sie Ihren Ladevorgang mit der STADTWERKE LINGEN Lade-App oder der STADTWERKE LINGEN Ladekarte vornehmen: Die Abrechnung Ihrer Ladevorgänge erfolgt immer über die Stadtwerke. Dabei erhalten Sie monatlich eine transparente Rechnung über ihren jeweiligen Stromverbrauch an den öffentlichen Ladesäulen. So behalten Sie den Überblick.

 STADTWERKE LINGEN Ladestrom	Wechselstrom (AC) bis 22 kW Arbeitspreis	Gleichstrom (DC) bis 150 kW Arbeitspreis	AC bis 22 kW – Blockiergebühr ¹ Standzeit 6–22 Uhr	DC bis 150 kW – Blockiergebühr ¹ Standzeit 24/7
STADTWERKE LINGEN Ladestrom	49,00 ct/kWh	59,00 ct/kWh	ab Minute 241 10,00 ct/min	ab Minute 91 20,00 ct/min
Ad-hoc Ladetarif ²	59,00 ct/kWh	69,00 ct/kWh	ab Minute 241 10,00 ct/min	ab Minute 91 20,00 ct/min

¹ Blockiergebühr: Um zu gewährleisten, dass letztlich die Ladeinfrastruktur allen dann zur Verfügung steht, wenn Sie Ihr E-Fahrzeug laden wollen, wurde die Zeit- bzw. Blockiergebühr eingeführt. Diese soll verhindern, dass E-Ladeplätze unnötig lange über den eigentlichen Ladevorgang hinaus blockiert werden und damit das Laden für andere E-Fahrer verhindert wird. Die Blockiergebühr wird von Ladesäule zu Ladesäule unterschiedlich gehandhabt. Dies im Hinblick auf die Höhe der Blockiergebühr pro Minute, in Bezug auf Freiminuten und Zeiträume, in denen die Gebühr generell erhoben wird.

² Ad hoc Ladetarif: Für nicht registrierte Nutzer: Bezahlung ohne Anmeldung via Kreditkarte



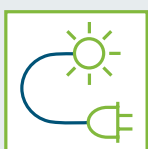
DER STADTWERKE
LINGEN LADESTROM
IST GRÜNSTROM!

LADE-APP – SO EINFACH GEHT’S:



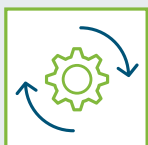
1. App herunterladen und registrieren

Laden Sie sich die App herunter und registrieren Sie sich. Vor dem ersten Ladevorgang, ist ein gültiges Zahlungsmittel zu hinterlegen.



2. Standort wählen und aufladen

Nachdem Sie eine Registrierungsbestätigung erhalten haben, können Sie direkt einen Ladevorgang starten. Wählen Sie den Standort aus, an dem Sie laden möchten und wählen Sie „Details“. Wählen Sie anschließend den gewünschten Ladepunkt aus. Hier werden Ihnen alle relevanten Informationen zum Ladepunkt angezeigt, wie Status der Ladestation, gültige Tarife und Steckertypen. Mit „kostenpflichtig Starten“ wird der Ladevorgang gestartet.



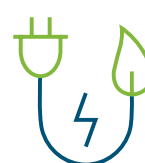
3. Abrechnung mit Rechnung

Die Abrechnung Ihrer Ladevorgänge erfolgt über die Stadtwerke Lingen. Dabei erhalten Sie monatlich eine transparente Rechnung über ihren jeweiligen Stromverbrauch an den öffentlichen Ladesäulen.



4. Persönlicher Ansprechpartner

Haben Sie Fragen zur Wallbox, zur Anmeldung, Einrichtung oder zu unserer STADTWERKE LINGEN Lade-App? Wir beraten Sie gerne persönlich. Vereinbaren Sie einen Termin und kommen vorbei.



STADTWERKE LINGEN GMBH
Waldstraße 31
49808 Lingen (Ems)
www.stadtwerke-lingen.de

Unser Experten-Team E-Mobilität
Fon 0591 91200-165
dienstleistungen@stadtwerke-lingen.de