

Checkliste zur Abschätzung der Kosten für die Installation einer Ladestation für Ihr Elektroauto

Lesen Sie sich zuerst die Grundvoraussetzungen durch. Sie haben einen eigenen Parkplatz bzw. dürfen die Installation einer Ladestation an Ihrem Stellplatz durchführen? Perfekt! Im nächsten Schritt können Sie die Kosten abschätzen, die für die Installation in etwa anfallen werden. Beantworten Sie hierfür einfach die folgenden Fragen und zählen Sie die Punkte in der Spalte ganz rechts zusammen. Unten können Sie Ihr Ergebnis eintragen und sofort sehen, wie viel die Installation in Ihrem Fall voraussichtlich kosten wird. Eine Zusammenfassung der Normen, welcher Ihr Elektriker bei der Installation einer Ladestation für Ihr Elektroauto beachten sollte, finden Sie in einem unserer nächsten Blogbeiträge.

Grundvoraussetzungen für die Installation einer Ladestation für Ihr Elektroauto und was Sie bei der Auswahl des geeigneten Platzes der Ladestation beachten sollten

- a) Folgende Voraussetzung muss gegeben sein, um eine Ladestation zu installieren:

Sie benötigen Zugang zu einem eigenen Stellplatz und die Berechtigung zur Durchführung von Elektroarbeiten.

- Falls es sich um eine Gemeinschaftsgarage handelt oder Sie Mieter des Parkplatzes sind, haben wir für Sie hilfreiche Informationen in unserem vorherigen Blogbeitrag [„5 Schritte zur eigenen Ladestation in der Tiefgarage in einer Mietwohnung“](#) inkl. einer Muster E-Mail zusammengefasst. Zusätzlich finden Sie detaillierte Infos in unserem Fallbeispiel: [„Daniel wohnt in einem Mehrfamilienhaus und möchte seinen smart electric drive in der Tiefgarage mit 22 kW laden“](#)

- b) Im Folgenden finden Sie einige Anforderungen, die Sie je nach Parkplatzart bei der Installation einer Ladestation für Ihr Elektroauto beachten sollten.

Stellplatz im Freien oder unter einem Carport

- Viele Ladestationen sind für die Installation im Freien geeignet. Ist die Ladestation der Witterung ausgesetzt, achten Sie darauf, dass sie mindestens die Einstufung IP44 (spritzwassergeschützt) erfüllt.
- Falls Sie keine geeignete Befestigungsmöglichkeit für die Ladestation haben, benötigen Sie einen Standfuß.

Einzel-/ Doppelgarage

- In der Regel bieten Einzel- oder Doppelgaragen ideale Voraussetzungen für die Installation einer Ladestation.
- Achten Sie aber darauf, wo die Ladestation befestigt werden kann. Reicht die Länge des Ladekabels von der Ladestation bis zum Autoanschluss (Parkrichtung beachten)? Das Kabel sollte im angeschlossenen Zustand noch am Boden aufliegen (keine Stolperfalle).
- Beachten Sie auch die Breite Ihres Stellplatzes und die Wahl der Ladestation. Manchmal steht der Stecker soweit hervor, das Sie eventuell nicht mehr komfortabel an der Ladestation vorbei gehen können

Duplexgarage

- Duplexgaragen stellen aufgrund der beweglichen Rampen eine besondere Herausforderung dar. Hier muss meist individuell vor Ort eine ideale Lösung gefunden werden. Meist benötigen Sie eine Befestigungsplatte sowie eine flexible Kabelverbindung zwischen Plattform und Wand

Gemeinschaftsgarage

- Beachten Sie in Gemeinschaftsgaragen auch die Interessen der anderen Nutzer. Eventuell müssen Kabel über mehrere Stellplätze gelegt werden. Vielleicht haben aber auch einige Ihrer Nachbarn schon Interesse an einer Ladestation und die Installationskosten lassen sich auf mehrere Personen verteilen? Nachfragen kann sich lohnen! Weitere Informationen zur Installation einer Ladestation in Gemeinschaftsgaragen finden Sie in unserem Blogbeitrag [„5 Schritte zur eigenen Ladestation in der Tiefgarage in einer Mietwohnung“](#)

Checkliste

Schritt 1: Frage lesen	Schritt 2: Antwort auswählen	Schritt 3: Punkte addieren
Wie weit ist Ihr Stellplatz von der nächsten Stromanschlussmöglichkeit (Sicherungskasten) entfernt?	<input type="checkbox"/> 0-10m <input type="checkbox"/> 10-30m <input type="checkbox"/> >30m	1 2 3
Sind Wand- oder Deckendurchbrüche für die Verlegung der Kabel vom Sicherungskasten zur Ladestation notwendig?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	1 0
Sind Grabungsarbeiten für die Verlegung der Kabel vom Sicherungskasten zur Ladestation notwendig?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	2 0
Ist es möglich die Kabel vom Sicherungskasten bis zur Ladestation Aufputz (sichtbar) zu verlegen?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	0 1
Wie wollen Sie Ihre Ladestation montieren?	<input type="checkbox"/> Wand <input type="checkbox"/> Standfuß	1 4
Mit welcher Ladeleistung wollen Sie Ihr Elektroauto laden? ¹		
ca. 150 km in einer Stunde laden (z.B. Renault Zoé in 1,5 Stunden vollladen)	<input type="checkbox"/> 22 kW	2
ca. 75 km in einer Stunde laden (z.B. Renault Zoé in 2,5 Stunden vollladen)	<input type="checkbox"/> 11 kW	1
ca. 30 km in einer Stunde laden (z.B. Renault Zoé in 5 Stunden vollladen)	<input type="checkbox"/> 4,6 kW	0
ca. 25 km in einer Stunde laden (z.B. Renault Zoé in 6 Stunden vollladen)	<input type="checkbox"/> 3,7 kW	0
Der Fehlerstromschutzschalter ist bereits in der gewünschten Ladestation enthalten ² Bereits integriert bei: ABL 3,7kW bis 11kW, ABL Mobile Ladestationen Nicht integriert bei: ICU, KEBA, ABL 22kW Wallbox	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	0 3
Benötigen Sie einen Zwischenzähler, um den verbrauchten Strom z.B. mit Ihrem Vermieter abrechnen zu können?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	2 0

Summe der Punkte

Zählen Sie Ihre Punkte zusammen und tragen Sie die Summe in das Feld rechts ein. Unten können Sie Ihre Kostenschätzung entsprechend ablesen.

Ergebnis	Kostenabschätzung in EUR
0 – 3 Punkte	< 500
4 – 7 Punkte	< 1000
8 – 13 Punkte	< 1500
14 – 19 Punkte	< 2000

Die Kostenabschätzung auf Basis dieser Checkliste liefert einen unverbindlichen Richtwert. Die Erstellung eines verbindlichen Angebots ist nur vor Ort durch einen Elektroinstallateur möglich. Weitere Informationen zu unserem Installationsservice finden Sie auf unserer Webseite: <http://mobilityhouse.com/produkte/installationsservice/>

¹ Angaben zur maximal möglichen Ladeleistung Ihres Elektroautos finden Sie unter: <https://shop.mobilityhouse.com/ladezeitenuebersicht>

² Detaillierte Informationen zu unseren Ladestationen und der jeweiligen Ausstattung finden Sie in unserem Online Shop.