

# Ergebnis der Berechnung (Bruttokosten)

## Ihre Eingaben

Gebäudeart	Nichtwohngebäude
Bauliche Veränderung oder Neubau geplant	Kein Neubau / Keine bauliche Veränderung
Objektart für Ladepunkte	Anderes
Örtlichkeit für Ladepunkte	Parkplatz im Außenbereich
Eigentumsverhältnis	Eigentum liegt in einer Hand
Sie sind	Verwaltung

## Angaben zu den Stellplätzen

Anzahl zu errichtender Stellplätze AC	8
Barrierefreier Ausbau von AC-Stellplätzen	0
Anzahl zu errichtender Stellplätze DC	0
Barrierefreier Ausbau von DC-Stellplätzen	0
Anzahl später zu errichtender Stellplätze AC	0
Anzahl später zu errichtender Stellplätze DC	0
Nutzung gegen Entgelt	Ja
Bevorzugte Bauform AC	Ladesäule/n
Bevorzugte Bauform DC	Ladesäule/n
Fest installiertes Ladekabel	Nein
Witterungsschutz vorhanden	Nein
Befestigungsmöglichkeit vorhanden	Nein

## Angaben zum Stromanschluss

Direkte Entfernung innen AC	5 m
Direkte Entfernung innen DC	0 m
Direkte Entfernung außen AC	15 m

Direkte Entfernung außen DC	0 m
Bohrungen innen	keine Bohrungen
Bohrungen außen	1
Vorhandensein von Leerrohren	Nein
Oberfläche Außenbereich	Asphalt/Beton/Pflaster
<b>Anforderungen an die Ladestation</b>	
Gewünschte max. Ladeleistung AC	11 kW
Gewünschte max. Ladeleistung DC	0 kW
Reduktion der Ladeleistung möglich	Ja, nur für einzelne Ladestationen
Eigener Zähler notwendig	Jeder Ladepunkt soll einen eigenen Stromzähler erhalten
Zugangsbeschränkung	Ja, Authentifizierung durch mehrere Medien (App, RFID etc.) soll möglich sein
Automatische Brandmeldeanlage	Ja
Feuerlöschanlage	Nein
Anbindung an Backend	Ja
Internetanschluss	Nein
Dynamisches Lastmanagement	Nein
Einbindung Photovoltaikanlage	Ja
Einbindung Stromspeicher	Ja
Lademanagement	Nein
Wartungsvertrag	Ja

## Investitionskosten

Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Kosten
4	Stk.	AC Ladestationen die gewählte Kriterien erfüllen	22.420,00 €
0	Stk.	DC Ladestationen die gewählte Kriterien erfüllen	0,00 €
46	m	Kabelkosten	69,00 €
0	m	Kabelkosten für späteren Ausbau	0,00 €
46	m	Kabelrohre und sonstiges Verkablungsmaterial	2.116,00 €
0	m	Kabelrohre und sonstiges Verkablungsmaterial für späteren Ausbau	0,00 €
29,25	m	Grabungsarbeiten	1.930,50 €
0	m	Grabungsarbeiten zur Vorbereitung eines späteren Ausbaus	0,00 €
1		Kabelinstallation	429,55 €
0		Kabelinstallation späterer Ausbau	0,00 €
1	Stk.	Wandbohrungen	176,00 €
1		Zusätzliche Anbauten (Witterungsschutz, Standfüße für Wallboxen, festes Ladekabel)	200,00 €
1		Anmeldung/Genehmigung von LIS beim Netzbetreiber	300,00 €
1		Sonstige Kosten (Strom-Zähler, zweite Anfahrt)	620,00 €
1		Kosten LIS mit entgeltlicher Nutzung (Fundament, Markierung, Rammschutz, Inbetriebnahme)	10.385,50 €
1		Kosten aufgrund mehrerer Wallboxen / Ladesäulen (Anschlussäule, Lastmanagement)	375,00 €
0		Kosten für barrierefreie Ausstattung	0,00 €
1		Kosten für Brandschutz	300,00 €
1		Kosten für Ausbau des Netzanschlusses	2.900,00 €
1		Netzanschlusskosten	1.450,00 €
1		Kosten für Stromspeicher	42.543,29 €
<b>Gesamtsumme Einmalkosten</b>			<b>86.214,84 €</b>

## Jährliche Kosten

<b>Anzahl</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Kosten</b>
1		Unterhaltungskosten Backend	924,00 €
0		Unterhaltungskosten dynami. Lastmanagement und Lademanagement	0,00 €
1		Unterhaltungskosten Wartung	200,00 €
<b>Gesamtsumme jährliche Kosten</b>			<b>1.124,00 €</b>