

Exemplarische Kostenschätzung

**Für eine korrekte Abschätzung der Installationskosten
muss das Objekt mit den örtlichen Gegebenheiten
(vor und nach dem Hausanschlusskasten) besichtigt werden.**

Die hier dargestellte Kostenschätzung mit Marktpreisen entspricht einem MEG-Objekt mittlerer Grösse (40 Parkplätze), die Verteilanlage liegt nahe der Tiefgarage.

Grundinstallation Ausbaustufe C1

	Anzahl	Einheit	Einheitspreis [CHF]	Total [CHF]
Starkstromanlagen (BKP 231)				
Einbauten in best. HV / UV Elektromobilität				5'000 – 7'000
Bezüger Sicherung				
Messung Verteilnetzbetreiber				
Lastmanagementsystem				
Verteilschiene				
Abgangssicherungen LS-C; 63A				
Starkstrominstallationen (BKP 232)				
Zuleitung ab HV / Flachbandkabel				8'000-10'000
Verteiltrasse, Kabeltragsystem				
Zuleitungen für Flachbandkabel				
ab HV / UV Elektromobilität				
Flachkabel				
Steckdosenleitung 230V				
für Kommunikationsgerät				
Apparate Schwachstrom (BKP 235)				3'000 – 4'000
Rack für Einbau von Modem,				
Switch und UKV-Panel				
Aktivkomponenten, Netzwerk				
LTE-Router, Switch in Rack				
WLAN-Access Points in Garage				
Schwachstrominstallationen (BKP 236)				1'000 – 2'000
UKV-Link Cat6A für PLC / WLAN				
UKV-Link Cat6A für LTE-Router				
Honorar ext. Fachperson (BKP 293)				8'000 – 9'000
Total Grundinstallation +/- 15%				25'000 – 32'000

Investition pro STWE / ME (40 Parkplätze):

Erstellung Infrastruktur +/- 15%	625 – 800
Fördergelder Kanton ZH für Ausbaustufe C1 (15x500 + 25x300 = 15'000)	–375
Total Kosten pro PP +/- 15%	250 – 425

Anfallende Kosten pro Parkplatz (durch jeden STWE «separat» zu bestellen):

Der Preis der Ladestation ist produktabhängig. Es wurde ein marktübliches Produkt mit Basisfunktionalität für die Abrechnungsfähigkeit eingerechnet. Montagekosten sind eingerechnet für den Fall, dass die Ladestation mit der Grundinfrastruktur montiert wird. Spätere Nachmontagen bringen höhere Installationskosten mit sich (separate Anfahrt, Installationsanzeige und SINA.).

Ausbaustufen C2 + D

	Anzahl	Einheit	Einheitspreis [CHF]	Total [CHF]
Starkstrominstallationen (BKP 232)				
Zuleitung ab Flachbandkabel				300 – 500
Flachkabeladapter, Kabel, Rohr				
Montage + Anschluss Grundplatte				
Energieverbraucher (BKP 234)				1'800 – 2'000
Montage, IBN Ladestation				
Ladestation 11–22kW				
Ladekabel Typ 2; 7.5m				
RFID-Tag				
Ausbau mit Ladestation +/- 15% 1)				2'100 – 2'500