

Ladelösung für Ihre Immobilien

Zusammenfassung der Angaben

Liegenschaftsadresse	-
Tiefgaragenparkplätze	30
Aussenparkplätze	0

Installation Grundinfrastruktur

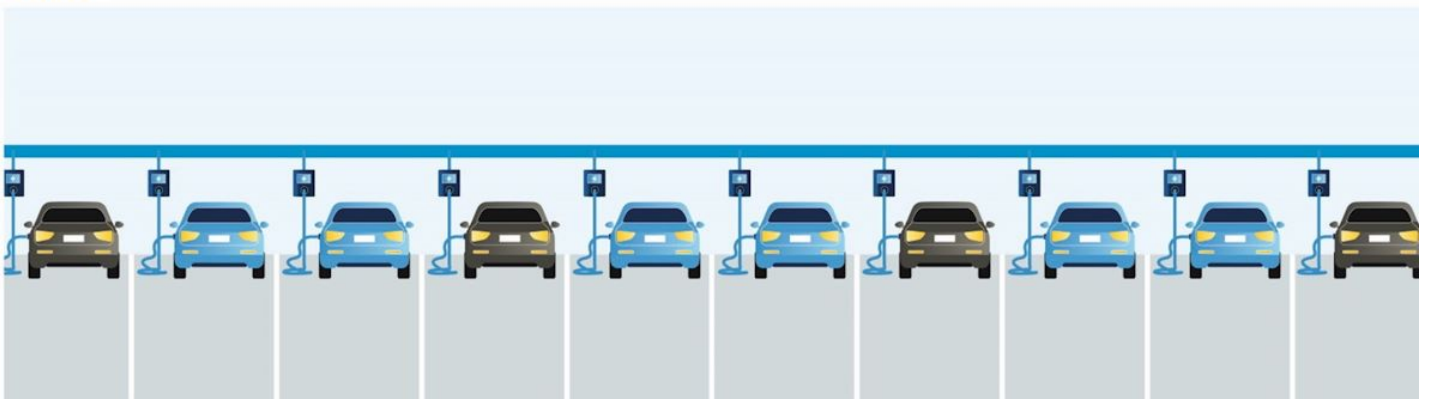
Ab einer Tiefgarage mit **mehr als 10 Parkplätzen**, empfehlen wir eine Grundinfrastruktur einzurichten, die mit einem Lademanagement gesteuert und zentral über einen Zähler abgerechnet wird.

Nachfolgend haben wir eine erste **Kostenschätzung** für die Errichtung einer Grundinfrastruktur gemäss der Norm SIA 2060, Ausbaustufe C1 «Power to garage», durchgeführt.

heute



2035



- Anpassung oder Erweiterung der Hauptverteilung für die Ladeinfrastruktur (z.B. Einbau der entsprechenden elektrischen Schutzvorrichtung und Lademanagement).
- Installation der Zuleitung von der Hauptverteilung zu den Parkfeldern möglichst an der Wand entlang mit einem Flachbandkabel.
- An diese Grundinfrastruktur kann zu einem späteren Zeitpunkt pro Parkfeld eine Ladestation (Speisung ab Flachbandkabel) installiert werden.

Erwartete Anzahl Elektroautos in der Tiefgarage

Im Jahr 2035	6 bis 8*
Benötigte Anschlussleistung	
– Ohne Lademanagement	88 kW
– Mit Lademanagement	31 kW

Option 1: Minimale Ausrüstung gemäss SIA (ca. 20 % der Tiefgarage)

Grundinfrastruktur Tiefgarage für Anzahl Parkfelder	6
Kostenindikation Grundinfrastruktur mit EKZ-Lademanagement	8200 CHF** (exkl. MWST)

Option 2: Alle Parkfelder

Grundinfrastruktur Tiefgarage für Anzahl Parkfelder 30

Kostenindikation Grundinfrastruktur
mit EKZ-Lademanagement

21000 CHF** (exkl. MWST)

* Annahme: Elektroauto-Anteil von 20 - 25 % in der Tiefgarage

** Kalkulation basiert auf folgenden Annahmen: Sicherungselemente und EKZ-Lademanagement werden in die bestehende Hauptverteilung integriert, das Flachbandkabel wird an der Wand installiert, Installationen können über bestehende Trassen geführt bzw. Rohbauinstallationen wie Leerrohre können genutzt werden, allfällige Baumeisterarbeiten wie Durchbrüche, etc. sind nicht notwendig.

Finanzierungsmodelle



Investing

Für Eigentümer, die eine Ladelösung eigenständig finanzieren möchten

Grundinfrastruktur

- ✓ Finanzierung durch Eigentümer

Wallbox

- ✓ Finanzierung durch Eigentümer

Ladedienstleistung

- ✓ Kein Verwaltungsaufwand
- ✓ Direktabrechnung an die Nutzer
- ✓ 24/7 Service-Hotline
- ✓ Mtl. Grundgebühr für Nutzer

- ✓ Schweizweit verfügbar

Mtl. Grundgebühr

12.90 CHF

Flexible

Für Eigentümer, die eine Ladelösung flexibel finanzieren möchten

Grundinfrastruktur

- ✓ Finanzierung durch Eigentümer

Wallbox

Finanzierung flexibel kombinierbar

- Keine Finanzierung durch Eigentümer
- ✓ Kauf durch Nutzer
- ✓ Im Abo für Nutzer (mtl. Grundgebühr)

Ladedienstleistung

- ✓ Kein Verwaltungsaufwand
- ✓ Direktabrechnung an die Nutzer
- ✓ 24/7 Service-Hotline
- ✓ Mtl. Grundgebühr für Nutzer

- ✓ Schweizweit verfügbar

Mtl. Grundgebühr

12.90 CHF (Kauf)
44.90 CHF (Abo)

User-paid

Für Eigentümer mit Tiefgaragen ab 20 Parkplätzen, die eine Ladelösung durch EKZ finanzieren möchten

Grundinfrastruktur

- Keine Finanzierung durch Eigentümer
- ✓ Finanzierung durch EKZ

Wallbox

- Keine Finanzierung durch Eigentümer
- Kein Kauf durch Nutzer
- ✓ Im Abo für Nutzer (mtl. Grundgebühr)

Ladedienstleistung

- ✓ Kein Verwaltungsaufwand
- ✓ Direktabrechnung an die Nutzer
- ✓ 24/7 Service-Hotline
- ✓ Mtl. Grundgebühr für Nutzer

- ✓ Schweizweit verfügbar

Mtl. Grundgebühr

54.90 CHF

Ablauf


- 1 EKZ E-Mobilität nimmt mit Ihnen innerhalb von 5 Arbeitstagen Kontakt auf und berät Sie gerne persönlich und unverbindlich. Wenn Sie schon früher mit EKZ E-Mobilität in Kontakt treten möchten, können Sie uns gerne für ein Beratungsgespräch und eine Vor-Ort-Besichtigung vor Ort kontaktieren. Darauf basierend erstellt EKZ ein massgeschneidertes Gesamtkonzept für Ihre Ladelösung.
- 2 EKZ und der Eigentümer bzw. die Liegenschaftsverwaltung schliessen einen Kauf- oder Finanzierungsvertrag für die Grundinfrastruktur und Installation der Ladestationen sowie einen Vertrag zum Betrieb der Ladeinfrastruktur ab.
- 3 EKZ installiert die Grundinfrastruktur und entsprechend der Nachfrage der Mieterinnen und Mieter die Anzahl der Ladestationen.
- 4 EKZ sendet der Liegenschaftsverwaltung einen Flyer mit dem Link zur Registrierungsseite inkl. Liegenschaftscode. Dieser wird an die Mieterinnen und Mieter weitergereicht.
- 5 Ihre Mieterinnen und Mieter bestellen auf der Registrierungsseite das Abonnement der EKZ-Ladedienstleistung.
- 6 EKZ sendet Ihren Mieterinnen und Mietern den EKZ-Zugangschip zu. Danach können diese mit dem Laden ihres Elektroautos starten.
- 7 Ihre Mieterinnen und Mieter erhalten quartalsweise eine Abrechnung der Grundgebühr sowie der Ladevorgänge nach Hoch- und Niedertarif.

Jetzt Termin vereinbaren und in die Zukunft investieren

Gerne erzählen wir Ihnen persönlich mehr über unsere Ladelösungen und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

 ekz.ch/elektromobilitaet

 emobilitaet@ekz.ch

 058 359 25 49

EKZ

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich
Dreikönigstrasse 18, Postfach
8022 Zürich