

Ladelösungen für Mehrfamilienhäuser



Technische Betriebe Flawil

Ost-mobil

powered
by tbflawil.ch



Für alle die beste Lösung



Fair und einvernehmlich

Jede Partei bezahlt ihre Hardware und den bezogenen Ladestrom. Darum ist unsere Ladelösung in jeder Eigentümersammlung mehrheitsfähig.



Sorglose Nutzung

Wir messen den bezogenen Ladestrom und weisen diesen für jede Partei individuell auf Ihrer Stromrechnung aus. Durch den Einsatz hochwertigster Komponenten ist das System zukunftssicher.



Effizient und intelligent

Das intelligente Lastmanagement verteilt die verfügbare Anschlussleistung effizient auf die Ladestationen und sorgt für ausreichend Reichweite aller Benutzer. Damit Sie mit Ihrem Elektrofahrzeug sauber unterwegs sind, wird als Ladestrom Ökostrom verwendet.



Mietlösungen

Gerade als Mieter/Mieterin kann es sein, dass eine Kauflösung der kompletten Ladeinfrastruktur nicht finanziert wird. Mit unserer Ladeinfrastruktur-Mietlösung steht der Anschaffung Ihres Elektrofahrzeuges nichts mehr im Weg.

Gemeinsam zum Ziel



1 Unverbindliche Erstberatung

- Bedürfnis abklären
- Objektaufnahme
- Konzeptvorstellung
- Technische Machbarkeit (Vorstudie)

2 Installationskonzept

- Erschliessungskonzept
- Angebotserstellung mit Ihrem Hauselektriker
- Vertragswesen (Finanzierung/Wartung)
- Auftragserteilung

3 Realisation

- Einbindung Partnerfirma (Installateur)
- Besichtigung vor Ort
- Ausführung
- Inbetriebnahme

4 Übergabe

- Dokumentation
- Instruktion

5 Betrieb

- Lastmanagement
- Abrechnungsdienstleistung
- Softwareupdate
- Support (Hotline und vor Ort)



Interessiert?

Vereinbaren Sie noch heute eine unverbindliche Erstberatung mit unseren Experten unter 071 394 90 00.

*Elektrofahrzeug clever
auf eigenem Parkfeld
laden*



So funktioniert's

① **Messung Hausanschluss**

Der Hausanschluss wird gemessen und überwacht. Die Hausanschlussssicherung wird damit vor Überlast geschützt

② **Zähler Elektromobilität**

Dieser Zähler wird von uns installiert und misst die für Elektromobilität genutzte Energie.

Unterverteilung Elektromobilität *

- ③ *Abgehend von der bestehenden Hauptverteilung wird eine Unterverteilung für Elektromobilität (ab 63 A) installiert. Dank intelligentem Lastmanagement werden die angeschlossenen Ladestationen mit jeweils max. 11 kW versorgt.*

Erschliessung Parkfeld

- ④ *Die Kabel für Strom und Datenverkehr werden ausgehend von der Unterverteilung Elektromobilität via einer Kabeltrasse bis zu Ihrem persönlichen Parkfeld gezogen.*

⑤ **Installation Ladestation**

Im Anschluss folgt die Installation einer intelligenten Ladestation mit RFID-Schnittstelle. Diese macht eine einfache Authentifizierung via Ladeschlüssel möglich.

⑥ **Betrieb**

Nach Inbetriebnahme der Ladestation stellen unsere Experten den Betrieb sicher und kümmern sich um allfällige Softwareupdates.

⑦ **Stromabrechnung**

Der bezogene Ladestrom wird pro Ladestation präzise erfasst und jedem Benutzer individuell auf der Stromabrechnung ausgewiesen. Für Verwaltungen entsteht kein zusätzlicher administrativer Aufwand.

** Je nach Situation vor Ort empfehlen wir alternatives Verkabelungskonzept, bei dem die Unterverteilung entfällt. In jedem Fall suchen wir für Sie die optimalste Lösung.*

