



Elektromobilität

Beratungsangebot, Fördergelder und Beispiele im Knonauer Amt

Regionales Beratungsangebot

- Energieberatung Knonauer Amt:
Anmeldung: info@knonauer-amt.ch
- Kostenlose kommunale Beratung zu Solaranlagen und E-Mobilität
Anmeldung: gemeinde@aeugst-albis.ch

Übersicht Förderprogramm

1. Der Anschluss zuhause

Bis 15 Parkplätze	CHF 500 pro Parkplatz
Ab dem 16. Parkplatz	CHF 300 pro zusätzlichen Parkplatz

2. Das Elektroauto als Speicher

Pauschal	CHF 2 000 pro bidirektionale Ladestation
----------	---

3. Die Ladestation im Quartier

Fördersatz	30 % der Investitionskosten
Maximaler Beitrag	CHF 3 000 pro Parkplatz CHF 450 000 pro Gemeinde

4. Laden am Mobilitätshub

Fördersatz	30 % der Investitionskosten
Maximaler Beitrag	CHF 60 000 pro Gesuch
Bei Teilförderung nur Basisinfrastruktur	CHF 500 pro Anschlusspunkt
Bei Teilförderung Ladestationen	CHF 2 500 pro Ladestation
Bei kombinierter Förderung	CHF 3 000 pro Parkplatz

5. Der Anschluss fürs Firmenfahrzeug

Fördersatz	30 % der Investitionskosten
Maximaler Beitrag	CHF 60 000 pro Gesuch

6. Wasserstoff für den Güterverkehr

Fördersatz	30 % der Investitionskosten
Maximaler Beitrag	CHF 300 000 pro Pilotanlage

7. Beratung einholen

Fördersatz	30 % der Beratungskosten
Maximaler Beitrag	CHF 10 000 pro Gesuch

Förderprogramm – Vorgehen (Ladeinfrastruktur EFH und MFH)

Wer kann Gesuch einreichen? Eigentümer, Verwaltung oder Planer

- 1) Fördergesuch einreichen und Entscheid abwarten
- 2) Bauen und Fördergelder beziehen

Ausnahme (weniger als 4 Parkplätze): Fördergelder können nach Installation angemeldet werden -> es kann also direkt gebaut werden

Förderprogramm – Förderbedingungen (Ladeinfrastruktur EFH und MFH)

Bedingungen für eine Förderung

- Normales zweistufiges Verfahren: 1 Jahr Zeit für die Umsetzung
- Ab zwei angeschlossenen Parkplätzen braucht es ein lokales Lastmanagementsystem
- Es ist nur ein Gesuch pro Parkierungsanlage möglich. Nachträgliche Erweiterungsanträge sind nicht zulässig.
- Das Fördergesuch bezieht sich auf bestehende Bewohnerparkplätze. Dazu zählen auch Parkplätze ohne Basisinfrastruktur in kürzlich realisierten Neubauten.
- 100% erneuerbarer Strom, EKZ basismix ist ausreichend.

Beispiele im Konauer Amt

Baumgartenstrasse 1-10 , Affoltern am Albis

- Objekt 6 MFH (Miete) mit Sammelgarage und 64 Parkplätz
- Anzahl Parkplätze mit Grundanschluss: 35 Stk. -> 55%
- Verstärkung Netzanschluss: Nein
- Erschliessung der Parkplätze über Flachbandkabel

Kosten

- Eigene Investition / CHF 1'600 pro Parkplatz
- Ausbau Ladestation: CHF 1'900 pro Parkplatz
- Laufende Kosten: 55 CHF/ Parkplatz Miete Zusatz
- Abrechnung Stromverbrauch: zentraler EKZ-Zähler mit Abrechnung via Verwaltung (Unterzähler pro Ladestation)

Baumgartenstrasse 1-10 , Affoltern am Albis

- Beratung / Entscheidungsfindung: Elektroinstallateur mit Beispielanlagen, Organisation durch die Verwaltung
- Erfahrungen: Durchwegs positiv, einzig etwas mangelnde Nachfrage...

- Kontakt: Reinhold Schneebeili (Eigentümer), 079 677 10 20

Siedlung Pfruendmatt, Mettmenstetten

- Objekt 35 REFH (Eigentum) mit Sammelgarage und 70 PP
- Anzahl Parkplätze mit Grundanschluss: 70 Stk. -> 100%
- Verstärkung Netzanschluss: Nein
- Zukünftiger Ausbau: nicht geplant
- Erschliessung der Parkplätze über Flachbandkabel

Kosten

- Eigene Investition / CHF 1'145 pro Parkplatz
- Ausbau Ladestation: CHF 2'450 pro Parkplatz
- Laufende Kosten: 543.50 CHF/ Jahr -> CHF 15.52 pro Eigentümer
- Abrechnung: Stromverbrauch wird von Wallboxen erfasst und über die Verwaltung abgerechnet

Siedlung Pfruendmatt, Mettmenstetten

- Beratung/Entscheidungsfindung: Erstanlass mit Unterstützung der regionalen Energieberatung. Anschliessend selber informiert über diverse Quellen (HEV, Swiss E-Mobility, etc.) und anschliessend Planungsauftrag an die Firma SEL (Smart Energy Link)
- Erfahrungen: Besser ein Jahr gewartet (Einführung Fördergelder), wichtig: ganzheitliche Planung (Solar, Lademanagement, ZEV -> ohne ZEV nicht möglich eigenen Solarstrom zu tanken). Das ZEV ist am schwierigsten umzusetzen

- Kontakt: Stefan Hollinger (Eigentümer REFH), 079 328 13 42

Fragen?

greenmotion

