

Nachrüstung von Ladestationen bei Bestandsbauten Betreibermodelle und Förderungen in NÖ

Florian Tatzber

Florian.tatzber@evn.at bzw. 02236/200 12697



- → Je 10.000 km Fahrleistung rund 2.000kWh Strom
 - = 400€ Stromkosten wenn 100% zu Hause geladen wird
 - = 700€ Ladekosten wenn 100% öffentlich geladen wird
- → Errichtung von Ladeinfrastruktur
 - Mind. 1.000 € für die Errichtung eines Ladepunkts zuhause
 - Mind. 8.000 € für die Errichtung eines öffentlichen Anschlusses
- → Vorwiegend wird zu Hause geladen
 - Komfort
 - Kosten
- → Öffentliches Laden zur Reichweitenverlängerung (<15% aller Ladungen)

Referenzen - Wohnbau





EBSG Wr. Neustadt



Frieden – St. Egyd



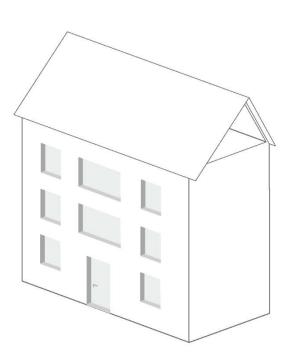
Frieden - Junges Wohnen – St. Pölten



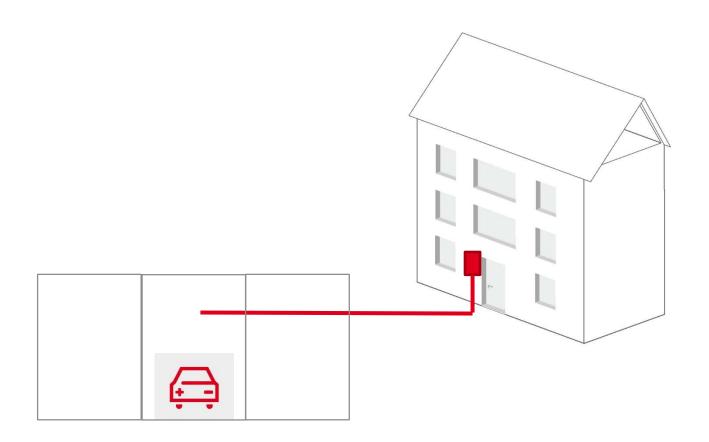
Betreutes Wohnen – Gemeinde Sierndorf



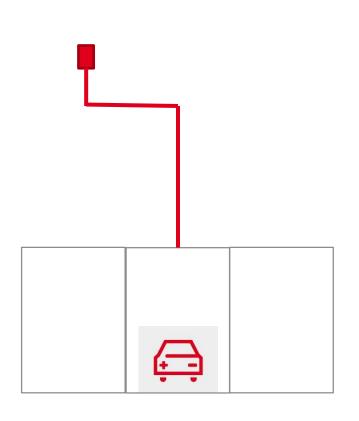


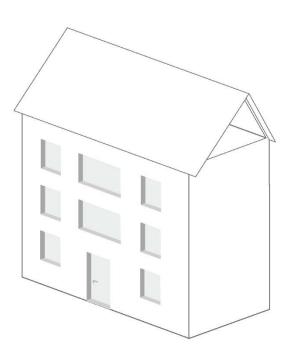






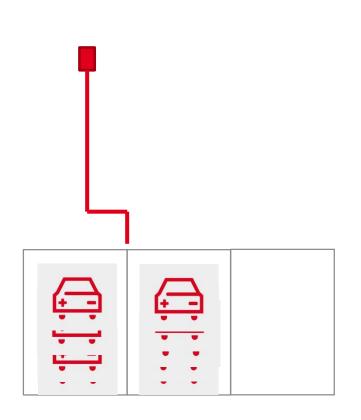


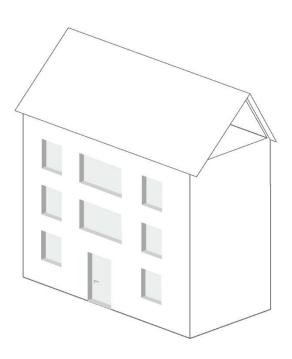




Laden von mehreren E-Autos

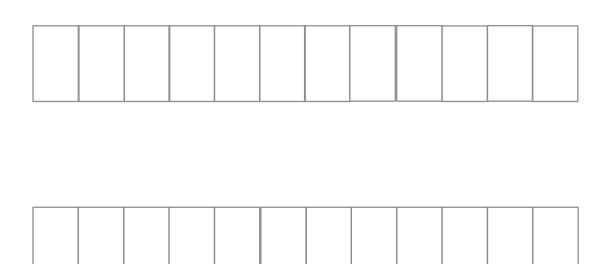






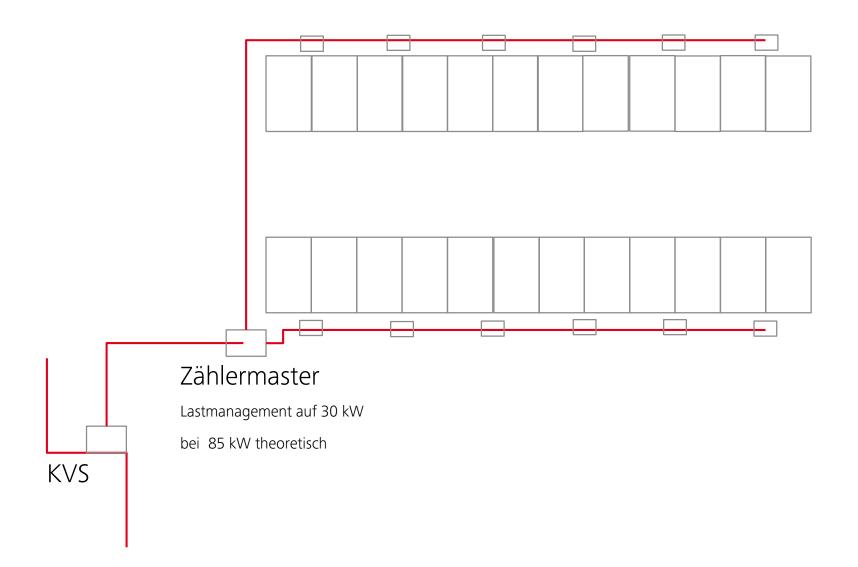
Herstellung der Vorkehrungen Vollversorgung





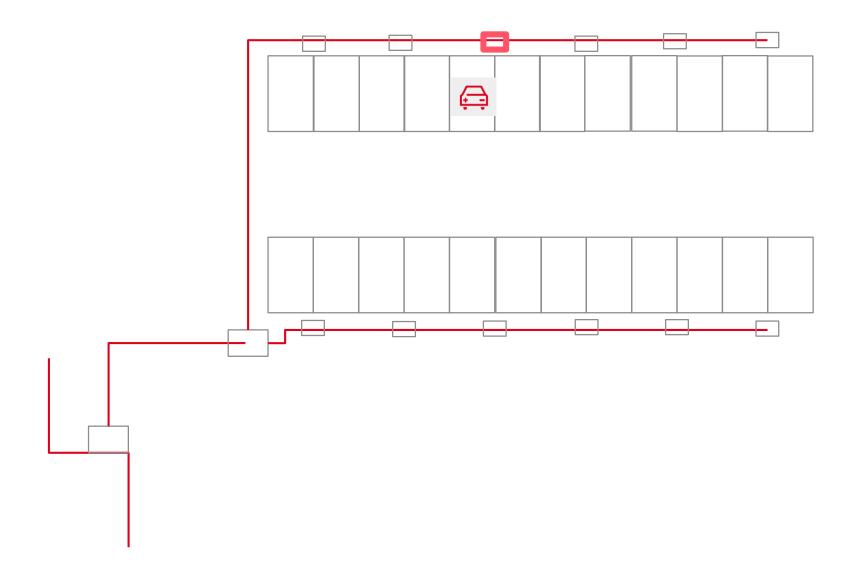
Herstellung der Vorkehrungen



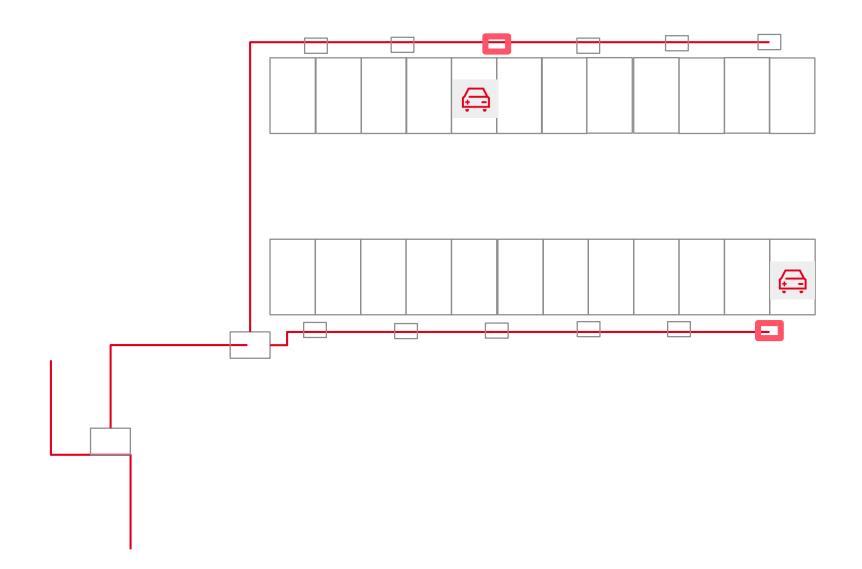


Herstellung der Vorkehrungen





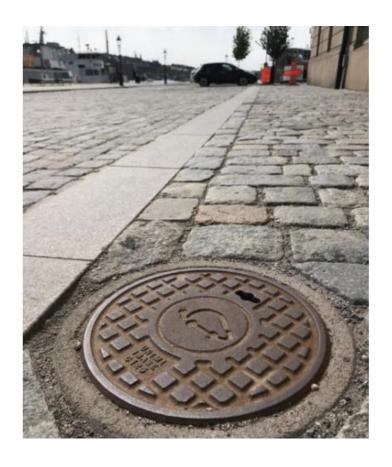




Vorkehrung Freiflächen







Quelle Unimi Solutions

Vollausstattung Freifläche





Erber - Getzersdorf

Kosten Vollausstattung



N 1 - 4 4 4 - 4 - 4	FLID	1 100
→ Netzzutritt	EUR	1.400

→ Netzbereitstellung EUR 800

→ E-Installationsleistungen EUR 3.000

→ Tiefbau (100€ pro lfm) EUR 12.000

→ 12 Fertigsockeln und Vorkehrung EUR 4.000



→ Netzzutritt EUR 1.400

→ Netzbereitstellung EUR 800

→ E-Installationsleistungen EUR 3.000

→ Tiefbau (100€ pro lfm) EUR 12.000

→ 12 Fertigsockeln und Vorkehrung EUR 4.000

Gesamtkosten Freifläche Rund 21.000

(Alternativ Gesamtkosten Tiefgarage Rund 13.000)

Errichtungskosten je Nutzer Rund 900/550

Zzgl Ladestation pro Nutzer Rund 2.000

Anreize Förderung Land NÖ



Land NÖ

- → Förderung von 15.000 € max. 2.500 € je Parkplatz um Vorkehrungen im Bestand (vor 2018 errichtet) zu treffen
- Nutzer → 2.200 € an Eigentümer/Betreiber → 1.700 € an Land NÖ rückzuerstatten sind. (In Summe max. 70% der ausbezahlten Förderung)

Bundesförderung

→ 600 Euro für Ladestation gleichzeitigem Kauf eines E-PKWs

Was wir suchen



- → Musterprojekte zur Herstellung der Vollversorgung
 - Objekte mit 10-25 Wohneinheiten
 - Mind. 1 Interessierter e-Auto Nutzer
 - Bestandswohnbau
- → Öffentlich zugängliche "Quartierlader"
 - Bezirkshauptstadt
 - Dichte Wohnstruktur
 - Mind. 2 freie Parkplätze
- → Pilotprojekte Mieterstrommodelle
 - Neubau (Projekte in Planung)
 - >20 Wohneinheiten



