



Auf die Plätze, laden, los!

Durch den modularen Aufbau eignen sich unsere Ladelösungen für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie gewerbliche Gebäude.

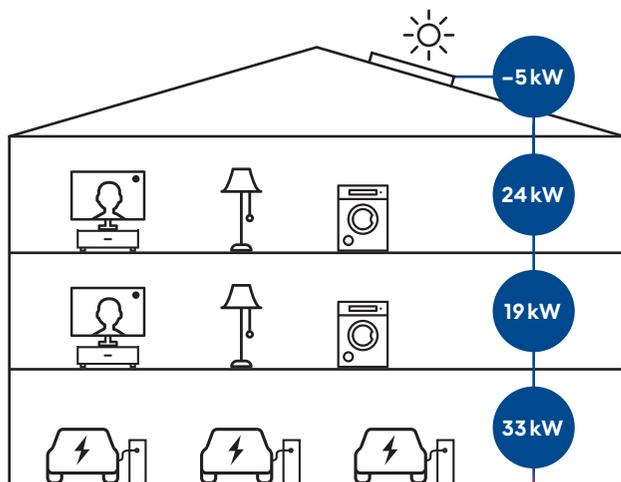
Lastmanagement und Abrechnung

Das können wir!

Der Umstieg auf die E-Mobilität hat Auswirkungen auf die Art und Weise, wie wir unsere Fahrzeuge tanken. Denn neu werden die Fahrzeuge dann betankt, wenn diese zu Hause oder bei der Arbeit parkieren. Damit dann der Stromanschluss eines Gebäudes nicht überlastet wird und die Abrechnung einfach bleibt, braucht es intelligente Systeme.

Die Herausforderung

Jedes Gebäude hat einen elektrischen Hausanschluss mit begrenzter Leistung. Werden nun neue, grosse Strombezüger wie Elektrofahrzeuge angeschlossen, kann das zu Stromengpässen führen.



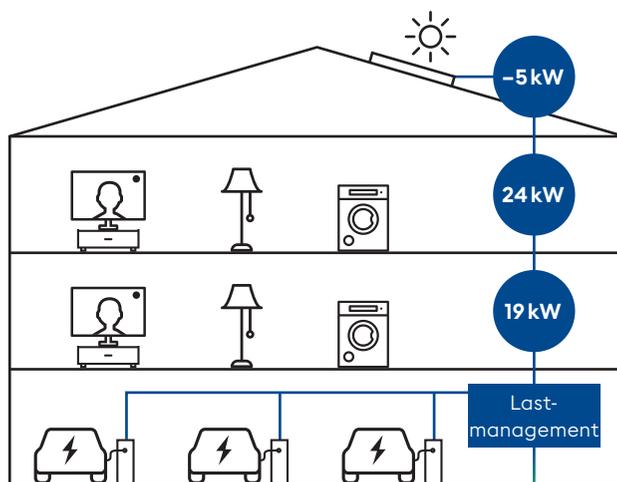
! Summe Leistung aller Verbraucher: 71 kW
• Maximale Anschlussleistung Gebäude: 60 kW

max. 60 kW

Zu viele Bezüger überlasten den Hausanschluss – wortwörtlich gehen Ihnen die Lichter aus.

Die Lösung

Unser intelligentes Lastmanagement sorgt dafür, dass bei Ihnen die Lichter nicht ausgehen. Jedes Fahrzeug bezieht genau so viel Strom, wie es der Hausanschluss zulässt.



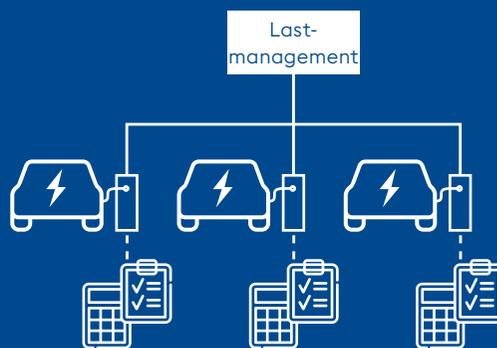
👍 Summe Leistung aller Verbraucher: 60 kW
Maximale Anschlussleistung Gebäude: 60 kW

max. 60 kW

Unabhängig von der Anzahl Elektrofahrzeuge sorgt das Lastmanagement für genügend Strom bei allen Bezüger. Photovoltaikanlagen werden in das Lastmanagement ebenfalls eingebunden.

Einfache Abrechnung

- ✓ Per App wird einfach jede Ladung bezahlt – so entstehen keine administrativen Aufwände, und der Benutzer bezahlt nach dem Verursacherprinzip: einfach und fair.
- ✓ Die Kosten werden automatisch auf die Nutzer umgelagert.



Einfamilienhäuser

Einfach laden bei Ihnen zu Hause



Eine Ladestation als Gesamtangebot

Welche Ladestation zu Ihren Bedürfnissen passt, zeigen wir Ihnen in einem kostenlosen Gespräch auf. Damit Sie zu Hause einfach, schnell und sicher laden, bieten wir Ihnen ein attraktives Gesamtangebot an – inklusive der 24h-Hotline bei Notfällen. Ihre PV-Anlage oder Batterie binden wir ebenfalls ein.

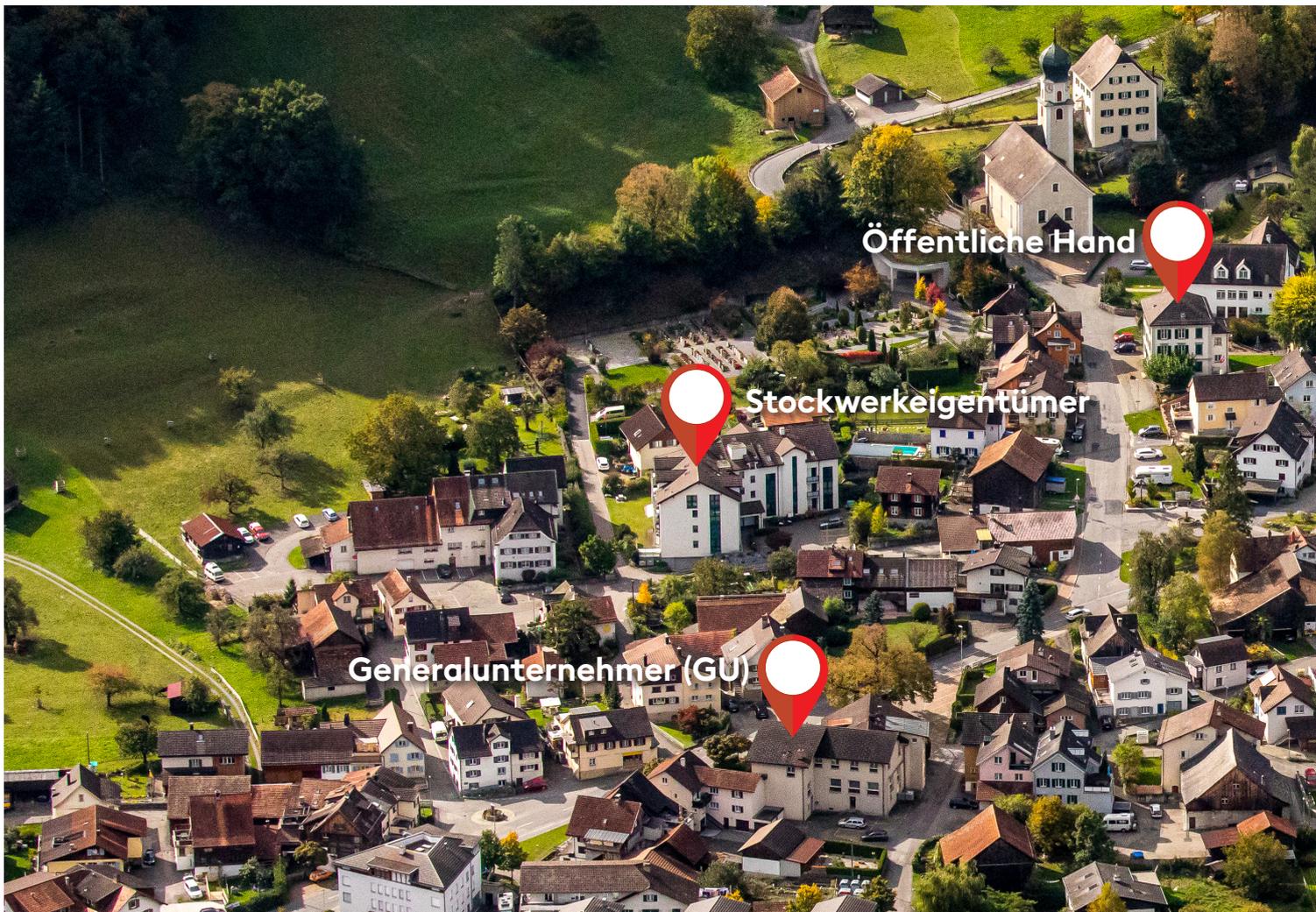


Mehrere Ladestationen – Lösung ohne Anschlussüberlastung

Wenn Sie mehr als eine Ladestation benötigen, besteht die Gefahr, Ihren Netzanschluss zu überlasten. Deshalb raten wir Ihnen, mit einer sorgfältigen Planung dafür zu sorgen, dass unliebsame Überraschungen vermieden werden, und mit uns die richtige Ladelösung auszuwählen.

Mehrfamilienhäuser

Flexible Ladelösung mit voller Kontrolle



Hauseigentümer

Dank unserer kostenlosen Beratung finden Sie die passende Ladelösung. Entweder investieren Sie selbst in die Ladeinfrastruktur oder wählen eine Mietlösung. Die Verrechnung erfolgt gesammelt an Sie oder einzeln direkt an Ihre Mieter.



Mieter

Sie überlegen sich, ein Elektroauto anzuschaffen? Dann können wir Sie und Ihren Vermieter mit einer unkomplizierten Ladelösung unterstützen. Eine Win-win-Lösung, bei der Sie sich nur für die Zeit verpflichten, in der Sie auch in der Liegenschaft wohnen.



Stockwerkeigentümer

Unsere Lösung bietet allen Nutzern die volle Kontrolle: Wir kümmern uns um einen Ausbau der Ladeinfrastruktur in sinnvollen Schritten und verrechnen die Nutzungs- und Energiekosten direkt den jeweiligen Stockwerkeigentümern.

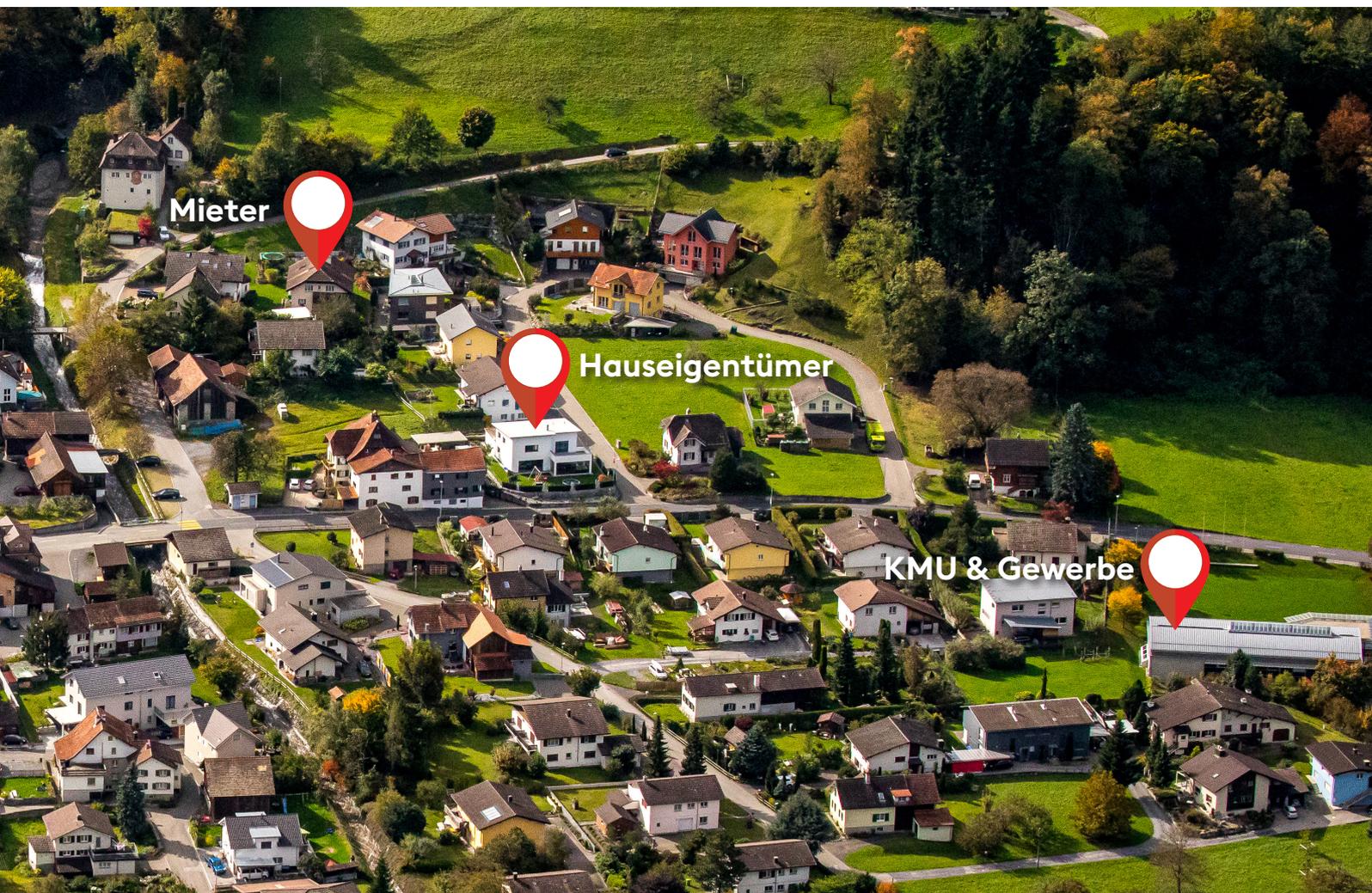


Generalunternehmer (GU)

Wir unterstützen Sie als Generalunternehmer oder Projektentwickler bei allen Aufgaben rund um die Ladeinfrastruktur für E-Mobilität. Egal ob Planung, Installation oder Betrieb – wir bieten Ihnen alles aus einer Hand.

Gewerbliche Gebäude

«Park & Charge» für Ihre Flotte oder Ihre Kunden



KMU & Gewerbe

Steigen Sie auf Elektrofahrzeuge um, es lohnt sich! Sie profitieren von unserer unkomplizierten Verrechnung der Kosten und einer 24h-Hotline. Selbstverständlich kümmern wir uns auch um die Realisation der Ladeinfrastruktur auf Ihrem Gelände in sinnvollen Etappen.



Öffentliche Hand

Setzen Sie ein Zeichen und unterstützen Sie die Mobilität der Zukunft! Ihre Mitarbeitenden und Kunden laden unkompliziert während des Parkierens. Sie erhalten von uns eine kostenlose Beratung für eine Ladelösung, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Unser Paket

Vorteile unserer Lösung

Wir sprechen mit unserer modular aufgebauten Lösung alle an, die unkompliziert auf die E-Mobilität umsteigen wollen. Sie ist jederzeit skalierbar und deshalb für Ladeinfrastrukturen mit mehreren Ladepunkten ebenso geeignet wie für eine einzelne Tanksäule.

Transparenz



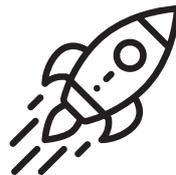
Verrechnung der Kosten nach dem Verursacherprinzip – fair und transparent. Das macht die Lösung auch an Eigentümersversammlungen mehrheitsfähig.

Frei von Sorgen



Durch unsere modularen Ladelösungen und den Einsatz von hochwertigen Komponenten ist das System zukunftssicher.

Volle Power



Unsere Lösung verfügt über ein intelligentes Lastmanagement und sorgt dadurch für die optimale Power bei allen Nutzern.

Finanzierung



Wieso kaufen, wenn mieten möglich ist? Wir bieten verschiedene Modelle an, wie Sie den Umstieg auf die E-Mobilität ganz unkompliziert schaffen.

Zugang zum öffentlichen Ladenetz inbegriffen:

- ✓ Mit unserer App bedienen Sie nicht nur Ihre eigene Ladestation, sondern laden an 3 500 öffentlichen und privaten Ladestationen in der Schweiz und rund 60 000 in Europa.
- ✓ Ohne Jahresgebühr, ohne Karte – sondern einfach mit Ihrem Smartphone.



Weitere Informationen finden Sie unter www.vilters-wangs.ch/e-mobility

Wir beraten Sie gerne!

Technische Betriebe Vilters-Wangs

Elektrizitätswerk | Kommunikationsnetz | Wasserversorgung
Vilterserstrasse 60
7323 Wangs

T 081 720 22 00

technische.betriebe@vilters-wangs.ch

www.vilters-wangs.ch

