FLOTTE WISSEN Live – Frühjahr 2023: VERBUND-Business-Charging

VERBUND Energy4Business GmbH
Alexander Decker

Wien
April 2023

Verbund
Powered by SMATRICS

Rollenverteilung im VERBUND Konzern

Privat- & KMU-Kund:innen

Verbund

Industriekund:innen & Property Owner & Betreiber

Verbund

Öffentliches High Power Charging (HPC)

SMATRICS EnBW

VERBUND Energy4Customer

B2C Wallbox & Ladekarten Provider, stark standardisierte KMU Lösung
(auch im Bundle mit anderen Energy-Solutions)

VERBUND Energy4Business

Ladelösungen für LKW und PKW
(auch im Bundle mit anderen B2B Energy-Solutions)

SMATRICS-EnBW

Flächendeckender Ausbau High Power Charging (HPC) Network in AT und Satelliten in IT

SMATRICS

- **Leistungen für standardisierte Ladestellenservices**
- **IT-Ausschreibungen und Lösungsgeschäft**

VERBUND-Business-Charging

VERBUND-Business-Charging ist das Gesamtpaket für Ihre **E-Mobilitäts-Lösung:**

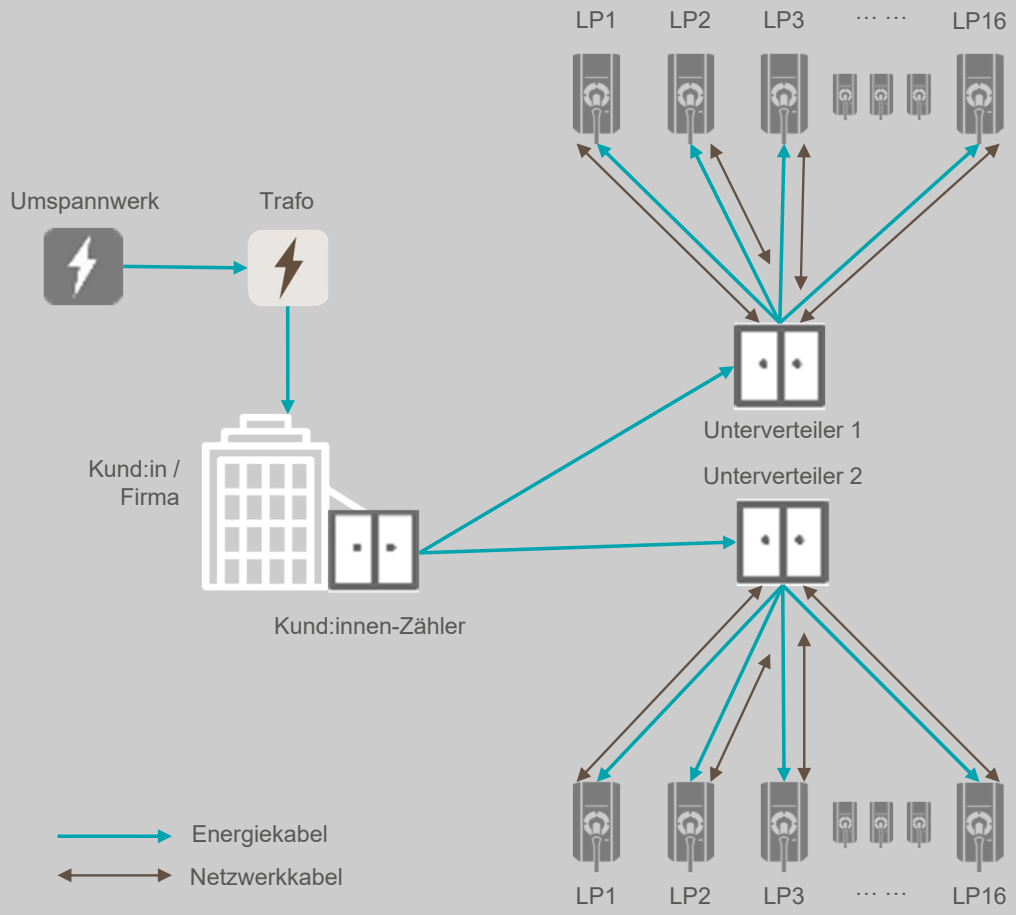
Laden für verschiedene Nutzer:innengruppen
Flottenfahrer:innen, Gäste und Mitarbeiter:innen mit privatem PKW.

Laden an Ihren Firmenstandorten
Ladeinfrastruktur an Ihren Standorten anbieten.

Optionales Laden zu Hause
Flottenfahrzeuge können zu Hause geladen werden und dem Unternehmen werden die Ladedaten als Grundlage für die Rückvergütung an die Mitabeiter:innen in einem monatlichen Reporting zur Verfügung gestellt.

Laden Unterwegs
Flottenfahrzeuge laden im SMATRICS EnBW und im EnBW Ladenetz, optional auch europaweit in Partnernetzen.

Installation und Inbetriebnahme



Die Umsetzung Ihrer **VERBUND-Business-Charging** Lösung auf einen Blick.

Ihre Lösung

Elektrotechnische Betriebsanlage inkl. Zählpunkt/Marktlokation in Ihrer Hand!

Direkte Versorgung

VERBUND Ladeboxen werden durch Strom Ihrer Betriebsanlage versorgt.

Rundum Package

Das VERBUND-Package beinhaltet Wallboxen, Installation und Inbetriebnahme inkl. Einbindung in die Backends.

Zusätzlicher Service

Auf Wunsch können Sie uns auch mit der Lieferung der Unterverteilung und dem gesamten Tiefbau beauftragen (gesondertes Angebot).

Kartenausgabe und Management

Kartenmanagement und -ausgabe sind integraler Bestandteil
Ihrer VERBUND-Business-Charging Lösung.

Zentrale Ansprechperson

Innerbetriebliche Ansprechpersonen erhalten eine vereinbarte Anzahl an Ladekarten zur Aktivierung und Zugang zum Online-System.

Nutzer:innen werden direkt ausgestattet

Flottenfahrer:innen und Mitarbeiter:innen mit privatem PKW erhalten die entsprechenden Ladekarten bei der innerbetrieblichen Ansprechperson.

Einfache Registrierung

Im **Registrierungsportal „VERBUND Charge Management“** gibt die Ansprechperson die Daten der Kartenhalter:in sowie Kartennummer direkt ein.

Rasche Aktivierung

Nach Bestätigung ist die Karte innerhalb von 24h aktiv und kann am Standort und im Netz (optional: bei Roaming-Partnern) verwendet werden.

Rechnungen und Reports

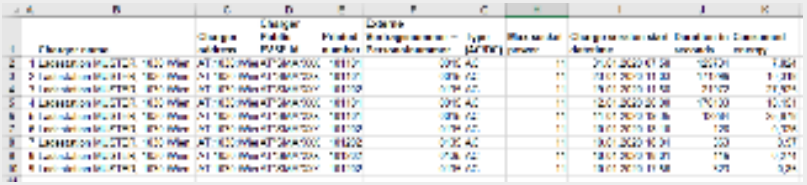
Volle Transparenz über Ladevorgänge Ihrer Flotte am Standort, unterwegs und zu Hause.

Flottenrechnung

Alle Flottenladungen an den eigenen Standorten, im SMATRICS Netz, gegebenenfalls zu Hause und optional auch in Roaming-Netzen finden sich gesammelt auf einer Rechnung.

Monatlicher Sammelreport

Detailübersicht aller Ladungen im monatlichen Sammelreport auch im maschinenlesbaren csv-Format zur automatisierten Weiterverarbeitung.



Bestandteile des Gesamtpakets

Monatliche Contracting Fee beinhaltet:

- Install-Check und Unterstützung bei elektrotechnischer Planung
- Ladeinfrastruktur inkl. Konfiguration
- Montage und Inbetriebnahme
- Laufende Servicedienstleitungen (Hotline, laufende Überwachung und Servicierung, Abrechnung und Reports, einfaches Lastmanagement)
- Optional: Planung und Errichtung der elektrotechnischen Vorinstallation, entweder mit Einmalzahlung oder Finanzierung über Contracting Fee

Alternativ bieten wir eine Kaufvariante mit Betriebsservice.

VERBUND Immo Charging Residential

Pilotanlage Laufkraftwerk Wallsee-Mitterkirchen

VERBUND-Immo-Charging Residential. Das Produkt und die Zielgruppe.

VERBUND-Immo-Charging Residential ist die Ladelösungen für Dauerparker:innen in Mietverhältnissen.

Die Grundsatzvereinbarung (B2B) wird mit der jeweiligen Wohnbaugesellschaft getroffen.

Mieter:innen können dann zu einheitlichen Bedingungen Ladeinfrastruktur an ihren Stellplätzen nutzen.

Die Zielgruppen:

- **Wohnbaugesellschaften** mit einer großen Anzahl an verwalteten Garagen.
- **Bestandsobjekte** mit Garagen mit 50+ Stellplätzen und fixer Stellplatzzuweisung.
- **Hoch- & Tiefgaragen** sowie Freiflächen, welche nur Dauerparkern zugänglich sind.
- Wohnungseigentümer:innen-gemeinschaften können mit dem Produkt nicht bedient werden.

Das Produkt umfasst

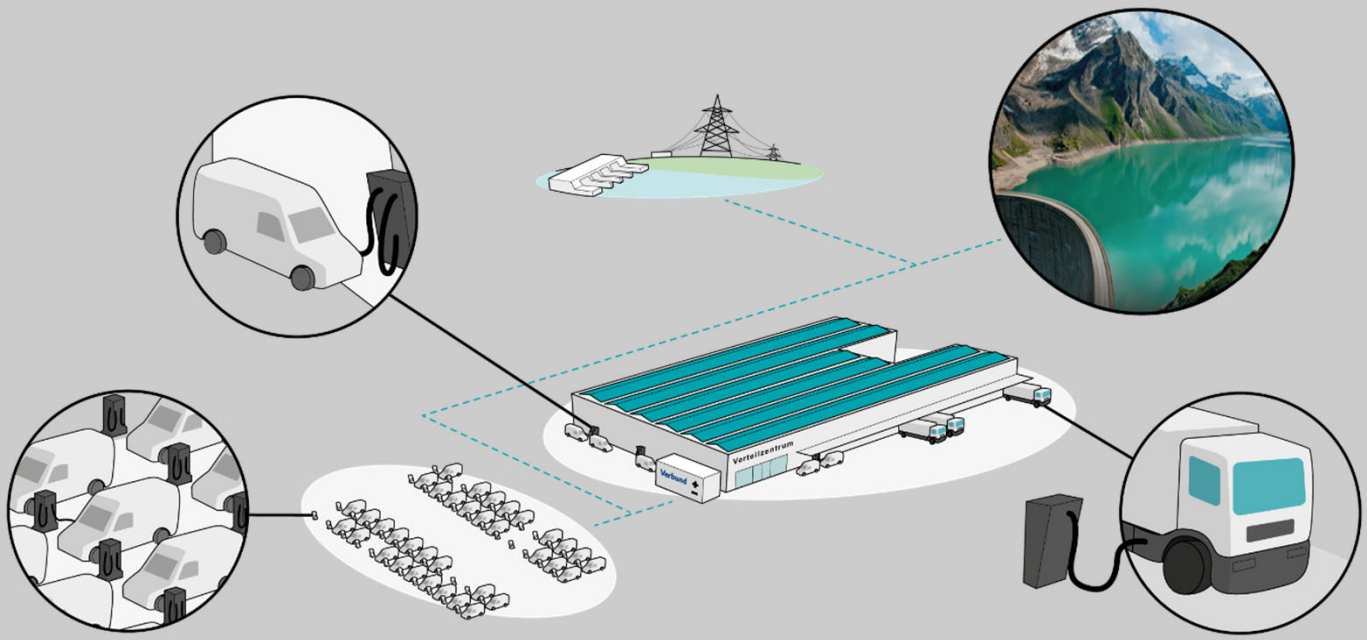
- Rundum-Sorglos Paket (Planung, Bau und Betrieb)
- Kein operativer und geringer finanzieller Aufwand für die Wohnbaugesellschaft
- Abo-Modell für Dauerparker:innen

Fit für die Zukunft

mit VERBUND Smart Charging

Pilotanlage Laufkraftwerk Wallsee-Mitterkirchen

E-Ladeinfrastruktur Großanlagen mit Photovoltaik und Batterieintegration



- Simulation von Ladeszenarien (Sommer/Winter; Schwerverkehr & Hochleistungslademanagement)
- Simulation von Preisszenarien / Ladekostensimulationen auf Basis zukünftiger Energiepreisentwicklungen
- Finanzierung der Infrastruktur langfristig über monatliche Betriebsgebühren oder Stromabsatz möglich
- Verbund kann Planungs- und Ausführungsleistung mit Partnern übernehmen

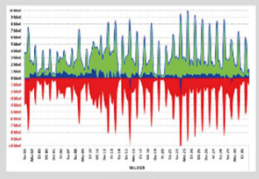
Photovoltaik, Batteriespeicher und Energiemanagement

- Identifikation des Photovoltaik-Potentials bei Großdachanlagen und Freiflächen
- Identifikation von Einsparmöglichkeiten und Erhöhung des Eigennutzungsgrades durch Energiemanagementsoftware von VERBUND
- Einsatz von Batteriespeicher zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit durch beschränken der Anschlussleistung, Peak Shaving und durch Optimierung des Strombezugs nach aktueller Marktpreislage
- Integration von Großverbraucher:innen wie Ladeinfrastuktur und Wärmepumpen

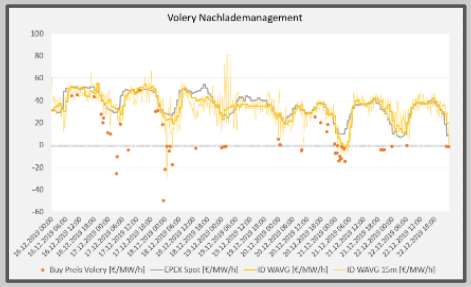
VOLERY Dashboard

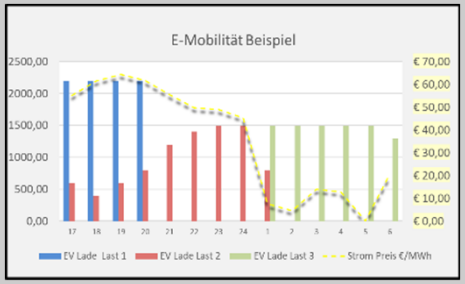
Intraday

Marktzugang



Regelenergie





Kontakt

VERBUND Energy4Business GmbH
Am Hof 6a, A-1010 Wien
Email: smart-charging@verbund.com
Website: www.verbund.com