



SMATRICS

Strom gibt Gas.



RONALD LAUSCH
Vertriebsleitung SMATRICS

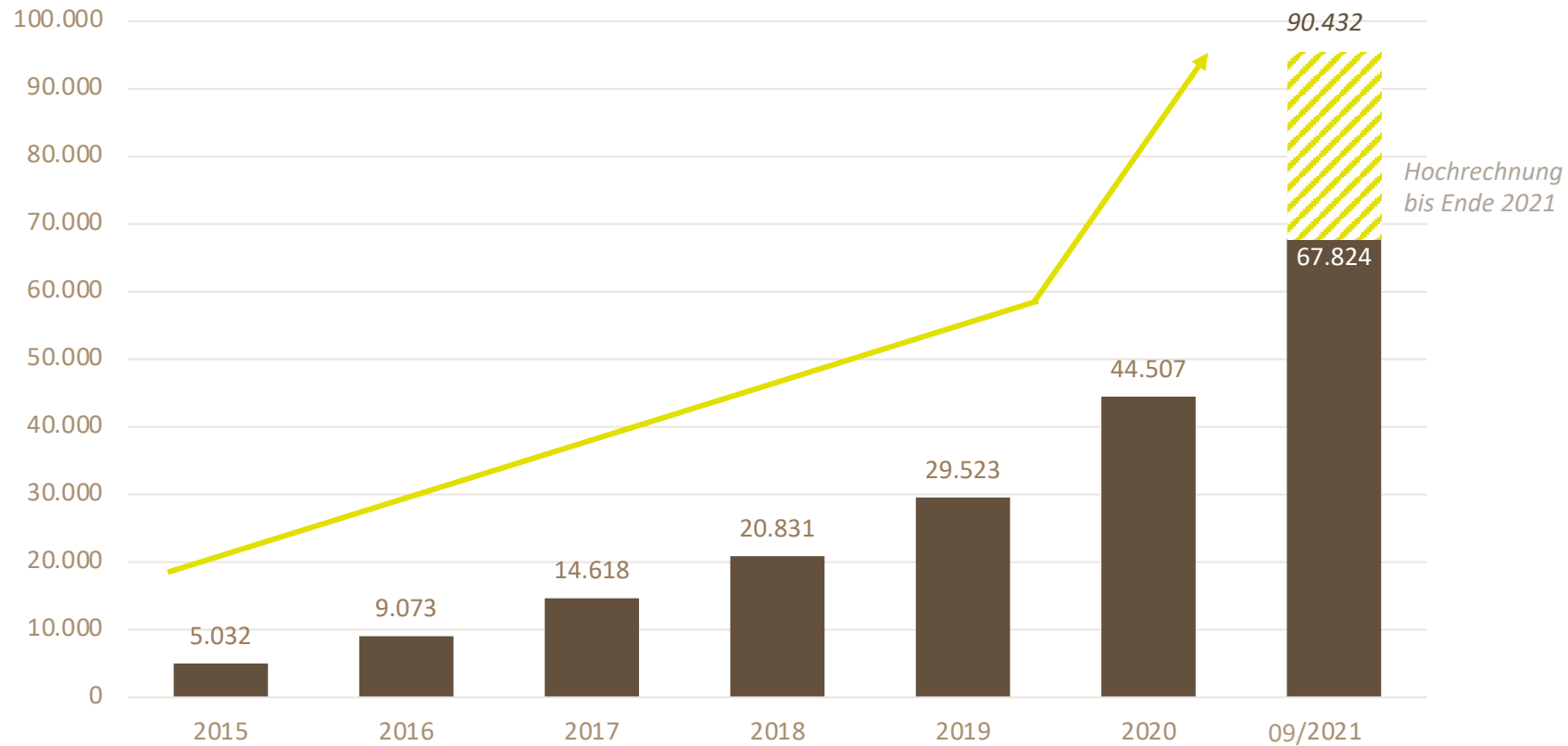
SMATRICS 4-IN-1 LADEN FÜR UNTERNEHMEN

Laden für Flotte, Mitarbeiter, Gäste und Dienstwagen zu Hause

24.11.2021

RASANTER MARKTHOCHLAUF

Bestand E-Autos (BEV) in Österreich*



**September 2021 > 26% der
Gesamtzulassungen waren E-
Fahrzeuge**

Prognose Bestand BEV:

2025 350.000 – 500.000

2030 1.300.000 – 2.000.000

WO WIRD ELEKTRISCH GELADEN

80% DER LADUNGEN FINDEN @HOME UND @WORK STATT

Ladetyp	Charge @ Home	Charge @ Work	Destination Charging	Öffentliches Schnellladen HPC
				
Usecase	Heimladung über Nacht	Längere Standzeit am Unternehmensparkplatz / in der Parkgarage	Kurze Standzeit während Einkauf, Restaurantbesuch...	Standzeit nur für Ladevorgang
Durchschnittliche Ladedauer	4-12 h	2-8 h	0,5-2 h	< 15 Minuten
Ladestationsleistung	3,7 – 11kW (AC)	3,7 – 22kW (AC)	22- 50kW (DC)	Bis zu 350kW (HPC)
Reichweite/Std.	14km – 40km	14km – 80km	80km – 200km	200km – 1200km
100km geladen in	7h – 2,5h	7h – 1,25h	1,25h – 30min	10min – 5min

IN 6 SCHRITTEN ZUR EIGENEN LADE-INFRASTRUKTUR

- 1. Use Cases verstehen**
- 2. Standort Analyse**
- 3. Hardware-Empfehlung**
- 4. Tarif-Entscheidung**
- 5. Umsetzung**
 - a. Hardware
 - b. Installation
 - c. Inbetriebnahme
- 6. Laufender Betrieb & Kundenservice**

STANDARDPRODUKTE FÜR UNTERNEHMEN

SMATRICS bietet Plug-and-play-Produkte, die sofort einsatzbereit sind. **Falls Sie eine eigene Lösung benötigen, macht SMATRICS Ihnen gerne ein individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot.**



LADEN OHNE VERRECHNUNG

STATIONSMANAGEMENT



LADEN FÜR GÄSTE

PARTNER SERVICE



LADEN FÜR UNTERNEHMEN

COMPANY CHARGING



LADEN FÜR DAUERPARKER

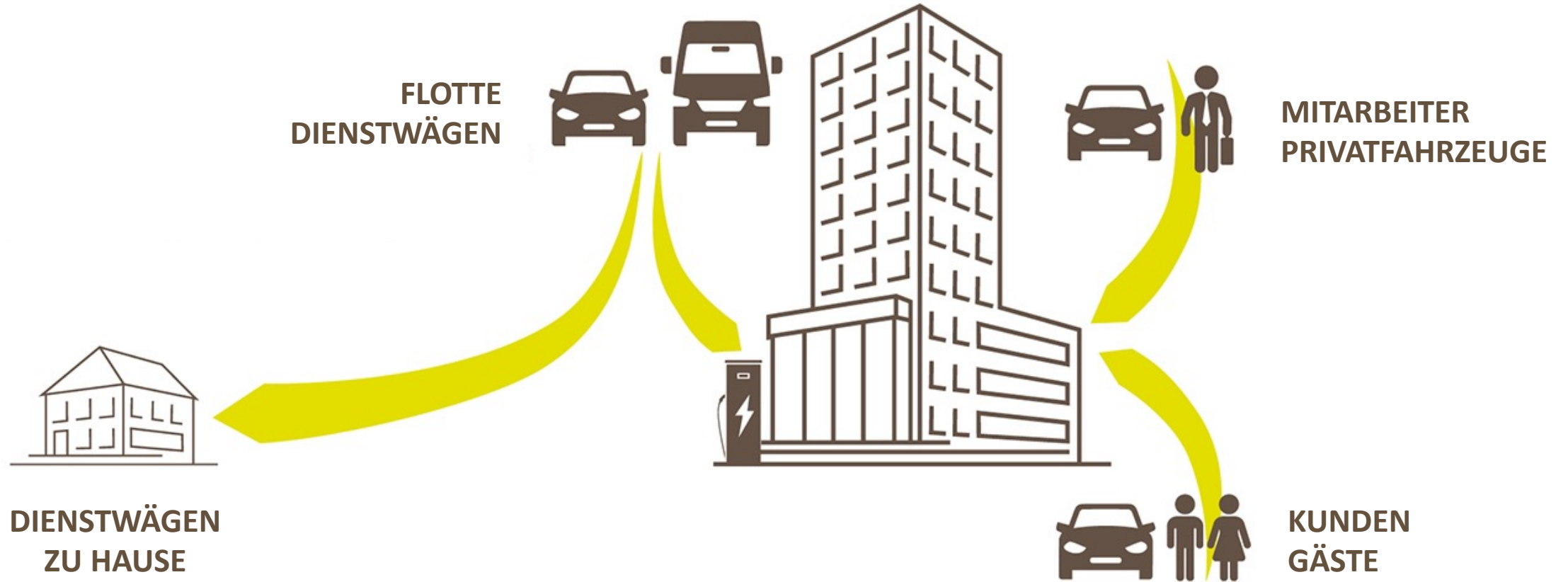
BUSINESS PARK CHARGING



LADEN IM WOHNBAU

RESIDENTIAL CHARGING

4-IN-1 LADEN FÜR UNTERNEHMEN: COMPANY CHARGING



COMPANY CHARGING - WAS KONKRET IST ABGEDECKT?

KEY FEATURES



Stationsmanagement

24/7 Hotline, Ladereporting, Professioneller Betrieb & Monitoring



Ladekarten für Firmenwagen und für Mitarbeiter mit Privatfahrzeugen

Jeder Nutzer bzw. jedes Fahrzeug erhält eine eigene Ladekarte. Nichtautorisierte Personen können an den Ladestationen nicht laden. Diese Ladekarte kann auch für Ladungen im öffentlichen SMATRICS Ladenetz mit/ohne Roaming zu vereinbarten Tarifen genutzt werden.



Tarifierung

Auswahl eigener Tarife aus einem Tarifportfolio je Nutzergruppe.



Ad-hoc-Laden für Gäste

Laden an den eigenen Ladestationen über unternehmenseigene Web App und Bezahlung per Kreditkarte.



Abrechnungsservice

Nutzer bezahlen bequem per Bankeinzug – SMATRICS übernimmt den Daten- und Finanztransfer. Für Flottenfahrzeuge erfolgt Aufstellung der Ladungen je Nutzer für Zuordnung zu Kostenstellen.



Rückvergütung der Ladungen von Mitarbeitern und Gästen

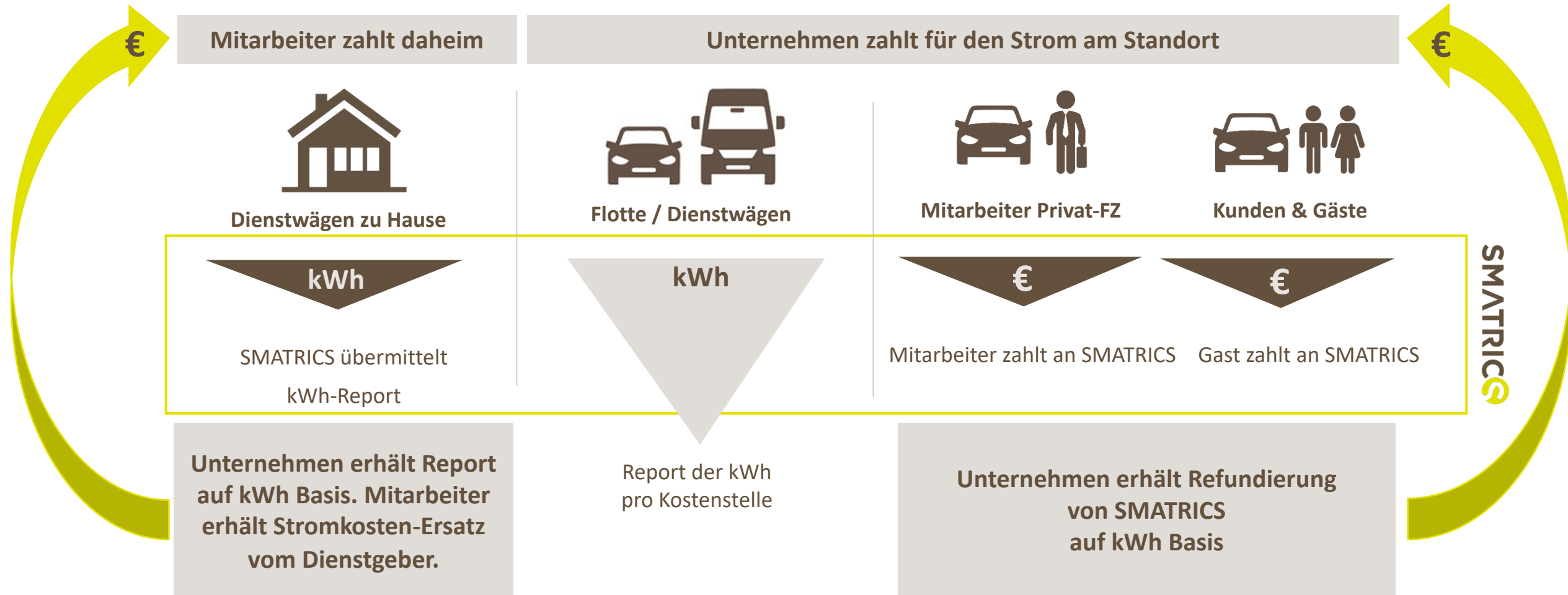
Monatliche Gutschrift der Ladeerträge zum vereinbarten Refundierungssatz.



Home Charging

Lademöglichkeit für Dienstfahrzeuge am Wohnsitz des Mitarbeiters. Die Stromkosten werden direkt über das Unternehmen abgerechnet.

WIR ÜBERNEHMEN VERRECHNUNG & KUNDENSERVICE IM HINTERGRUND



Projekt Scope

ORF

- Umsetzung des eigenen **nachhaltigen Mobilitätskonzeptes**
- **Anreize für Einstieg in die Elektromobilität** der Mitarbeiter schaffen
- Laden für **unterschiedliche Nutzergruppen**

„Mit SMATRICS haben wir einen ganzheitlichen Partner, der seine Erfahrung und Leistungen von Anfang an eingebracht hat und auch den laufenden Betrieb übernimmt.“ - Richard Krebs, Leiter der Abteilung Services, ORF



SMATRICS

Hardware

Betrieb

Kundenhotline

Kundenmanagement

Ad-hoc Payment

Roaming

- Ausstattung von drei Standorten in Wien mit AC-Ladeinfrastruktur, Logistik Standort auch mit DC, bundesweiter Ausbau in den Landesstudios im Sommer 2021 erfolgt
- Implementierung von **COMPANY CHARGING**
 - Drei unterschiedliche Nutzergruppen: Dienstwagenfahrer, Mitarbeiter, Gäste
 - Erweiterte Lademöglichkeiten im SMATRICS Ladenetz für Dienstwagenfahrer & Mitarbeiter
- Kundenmanagement (Kartenabwicklung & Endkundenabrechnung) über SMATRICS
- Ad-hoc Payment & Registrierung via White Label Web-App
- Refundierung der Stromverbräuche & interne Zuteilung der jeweiligen Kostenstellen

Wir bieten eine unkomplizierte, nachhaltige, zukunftsichere und vor allem risikolose Lösung:



Kein technisches oder unternehmerisches Risiko

Passende Ladelösungen von der Planung bis hin zum laufenden Betrieb.



Keine versteckten Kosten

Kosten für Errichtung und Betrieb sind in der Pauschale enthalten.



Langfristig technische Sicherheit

Kein Nutzungsrisiko durch Betriebsgarantie über die gesamte Laufzeit.



Rundum Sorglos Paket und Service

Errichtung und Betrieb aus einer Hand, inklusive Service Hotline, Wartung, uvm.



Verlässlicher Partner

Mit VERBUND einen nachhaltigen, finanzstarken Partner an der Seite.

Werner Gorican

Key Account Manager

VERBUND Energy4Business GmbH

Mobil: +43 664 516 452 2

Mail: Werner.Gorican@verbund.com



BESPRECHEN SIE IHRE ÜBERLEGUNGEN ZUR ELEKTROMOBILITÄT MIT UNS

Diese Checkliste ist nützlich, egal mit welchem Anbieter Sie sprechen:

- Möchten Sie Ladestationen an einem oder mehreren Standorten errichten?

- Wer soll bei Ihnen laden können?
 - Nutzer von Firmenfahrzeugen
 - Mitarbeiter mit Privatfahrzeugen
 - Kunden & Gäste
 - Alle E-Autofahrer

- Sollen Mitarbeiter die Dienstfahrzeuge auch zu Hause laden können?

- Ist Ihnen der professionelle Betrieb der Ladestationen und ein minimierter Aufwand wichtig?

- Möchten Sie Ihre eigenen Tarife festlegen?

- Soll die Ladelösung künftig problemlos erweiterbar sein?

E-Mail an
ronald.lausch@smatrix.com



*Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit,
stehe für Fragen gerne zur Verfügung!*

SMATRICS

RONALD LAUSCH
Chief Sales Officer (CSO)

SMATRICS GmbH & Co KG
Europaplatz 2/4
A-1150 Wien
ronald.lausch@smatrics.com
smatrics.com