



F E D C A N

Passionated about net Zero.

Die Zukunft ist jetzt.

Klimaziele gemeinsam erreichen.

Nachhaltige Technologien profitabilisieren.

Nachhaltigkeit ist entscheidend für Ihre Zukunftsfähigkeit. Unsere Beratung für nachhaltige Mobilität, regenerative Energien und CO₂-Kompensation vereint Profit und Nachhaltigkeit.



FEDCAN



Sie haben den Überblick verloren?

Ladesäulenverordnung

Alternative Fuels
Infrastructure
Regulation (AFIR)

Eichrecht

Gebäudeenergiegesetz
(GEG)

lokalen Bau- &
Genehmigungs-
vorgaben

Klimaschutzgesetz

BAFA

Gesetz über die
Errichtung und den
Betrieb von
Ladeinfrastruktur für
Elektrofahrzeuge (GEIG)

EU-Richtlinien zur
Förderung erneuerbarer
Energien

KfW

Datenschutz-
Grundverordnung
(DSGVO)

Energie-Einsparverordnung (EnEv)

Wir nicht.

Standortkonzepte aus einer Hand

Ladehardware



Kosteneffiziente Hardwareauslegung nach Ihren Bedürfnissen

Dynamisches Lastmanagement

Optimale Ausnutzung der Leistung bei Vermeidung von Lastspitzen

Solar & Batterie

Auslegung und Business Case für PV & Batterie



Backend & Monitoring

Übersicht Ihrer Infrastruktur und Darstellung der relevanten KPIs



Betrieb

Rückvergütungs- & Abrechnungskonzepte, passend zu Ihren Prozessen



Grünstrom & Zertifikate

Beratung und Produktauswahl zur Erreichung Ihrer CO2 Ziele



Smart Metering

Intelligente Zählerkonzepte für reibungslose Abrechnungen

Virtuelle Kraftwerke

Übergreifende Standortpotenziale optimal koppeln und monetarisieren



Fördermittelberatung

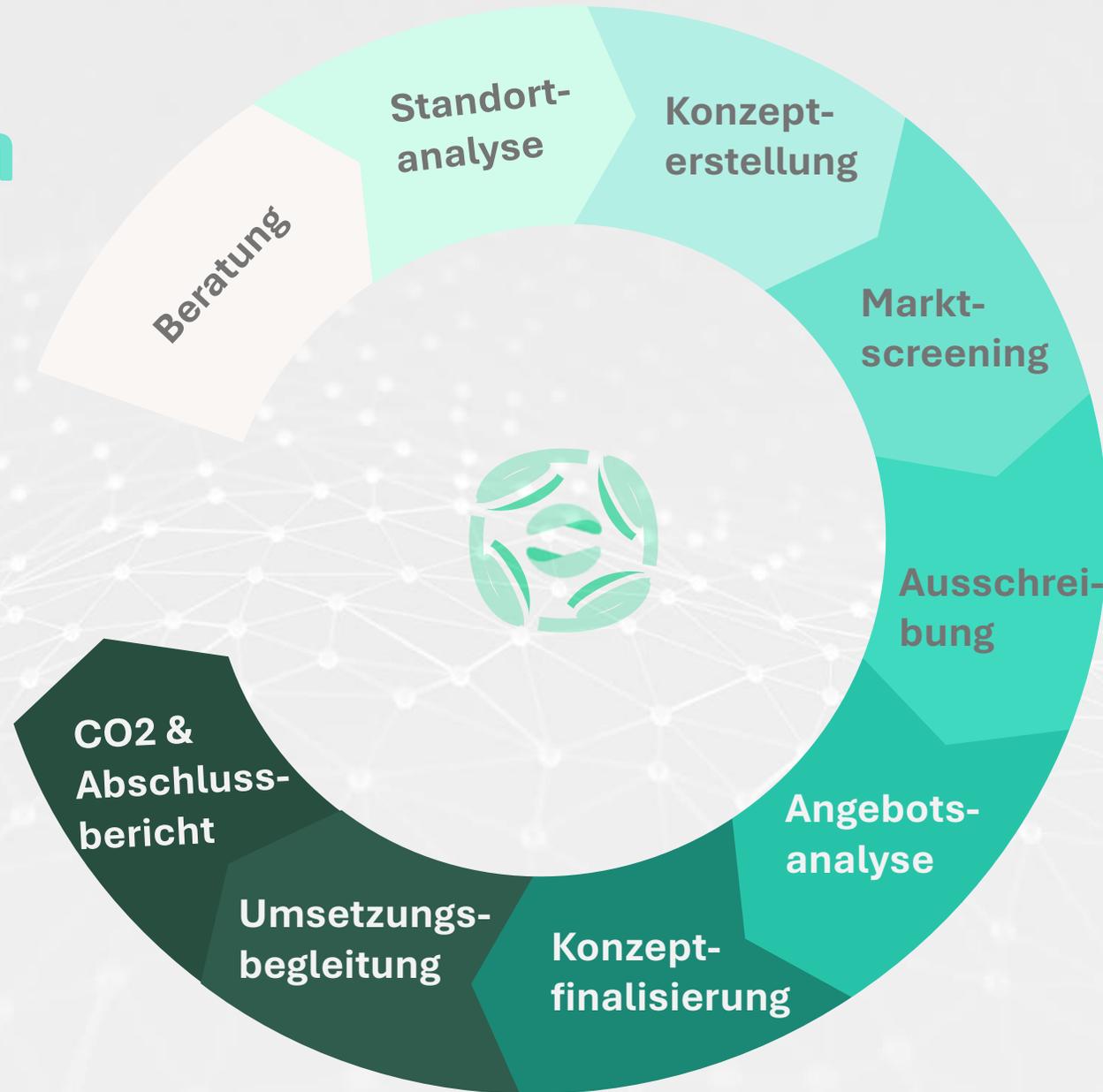
Von Quoten-Handel über KfW und lokalen Förderungen, wir finden das Optimum für Ihren Standort.

Strombörse & dynamische Tarife

Optimierung Ihres Stromeinkaufes und Senkung der laufenden Kosten



Ihr Weg zum nachhaltigen Ökosystem

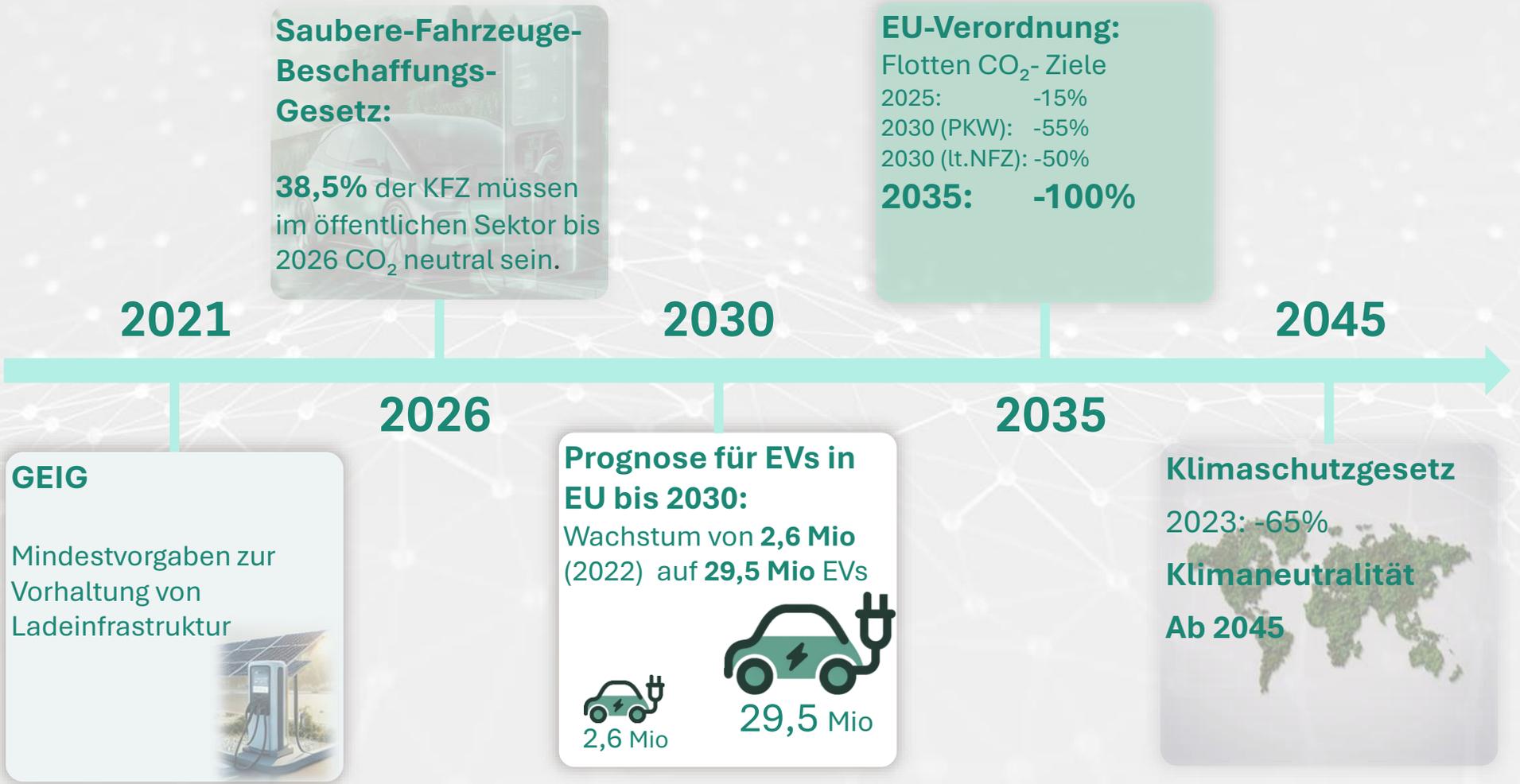


Warum eigentlich Ladeinfrastruktur?



Klimaziele erreichen. Strafzahlung vermeiden.

Ausbau des öffentl. Ladenetzes in EU:



Ihrer Ladeinfrastruktur

Erhebung Basisdaten

- Flottenanalyse
- Identifikation der Nutzerprofile
- technische Standortaufnahme
- Netzanschlusskapazität
- Kundenwünsche
- Kostenrahmen
- vor Ort Besuch

Konzepterstellung

- Technische Spezifikation
- Lastmanagement
- Integration & Anbindung an bestehende Systeme
- optimale Lageplanung
- Auswertung Lastgänge
- Überprüfung kritischer Infrastruktur
- Betriebsführungskonzept

Marktanalyse

- Implementierung statistischer Trends
- Auswahl der individuell besten Lösungen
- Fördermittelberatung
- Quoten-Handel Beratung



Ausschreibung

- spezifische Ausschreibung
- Entscheidungsmatrix
- Aufbereitung Management Entscheidungsgrundlage
- Konzept-Finalisierung nach Auswahl

Umsetzungsbegleitung

- Begleitung der Installation
- Abstimmung Netzbetreiber
- Integration & Anbindung an bestehende Systeme

Abschlussbericht

- Übergabe Planungsdaten
- CO2 Bericht
- Koordination öffentliche Kommunikation

Regenerative Standortplanung



regenerative Standortplanung



Bild: polisMobility



Auslegung PV-Anlage



Auslegung Batteriespeicher



Integration Last- / Energiemanagement

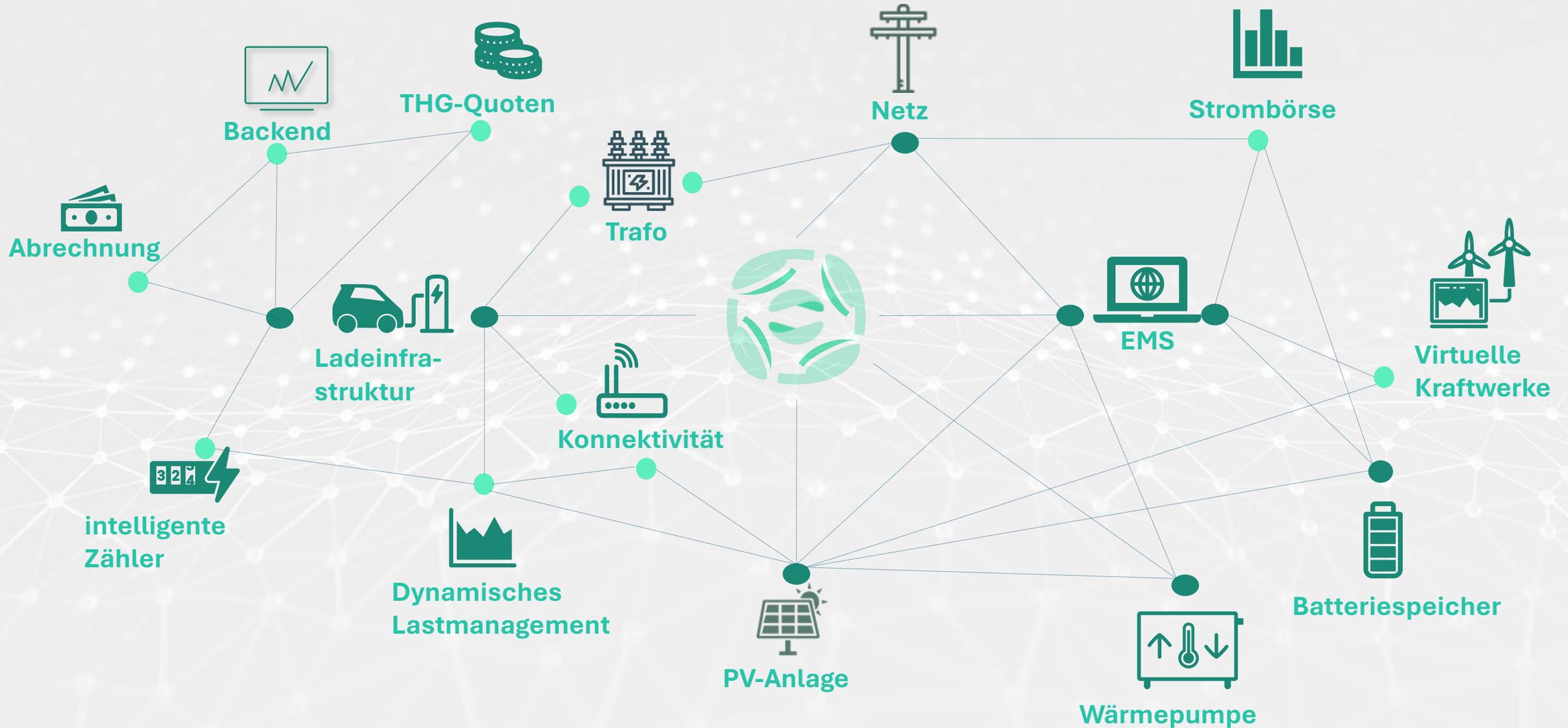


Profitabilitätsbetrachtung inkl.
Amortisation und CO2 Potenzialen



Optimierung der Energiebezüge, nach
Möglichkeit Anbindung an Strombörse

Optimale Vernetzung Ihres Ökosystems



Wir sind uns der Komplexität bewusst.

Deshalb machen wir es für Sie ganz einfach.

Die Einführung von erneuerbaren Energielösungen bringt häufig neue Abläufe für Unternehmen.

Wir bringen sowohl Verständnis für ihr ökonomischen Ziele als auch das Energieökosystem und begleiten Sie gerne auf dem Weg der Einführung in Ihre Prozesse.

„Warum sollten wir jetzt in unsere Flotte und den Standort investieren, die wirtschaftliche Zukunft scheint uns ungewiss?“

Mit dem Klimaschutzgesetz sind Sie verpflichtet Ihre CO2 zu erreichen. Anderenfalls müssen Sie mit teuren Quoten kompensieren oder Strafzahlungen leisten. Ihr Invest wird sich kurz-& langfristig lohnen.

„Lohnt es sich in eine PV-Anlage anzuschaffen?“

Netzentgelte werden weiter steigen. Es ist sinnvoll ihren Energiebezug zu diversifizieren, um langfristige Einsparung in den Betriebskosten zu erzielen. Wir legen Ihre Anlage profitabel für Ihre Bedürfnisse aus.

„Warum braucht man ein dyn. Lastmanagement/ Energiemanagement?“

Sparen Sie hohe Netzausbaukosten, vermeiden Sie Lastspitzen und priorisieren Sie den Bezug aus günstigen Energiequellen.



„Sind nicht alle Fördermittel ausgelaufen?“

Fast täglich ergeben sich sowohl Kommunale als auf Bundesebene Änderungen in der Förderlandschaft. Wir behalten für Sie den Überblick, sodass Sie die bestmöglichen Zuschüsse erhalten.

„Können meine Mitarbeiter überall laden, ähnlich unserer Tankkarten?“

Ja. Wir finden den passenden Anbieter für Sie, der sowohl Lösungen für charge@home & charge@work umsetzen und die Rückvergütung mit den Mitarbeitenden übernimmt.

„Was hat es mit den THG-Quoten auf sich?“

Sowohl für die Anschaffung als auch für die geladen kWh an öffentlichen Ladepunkten, werden Quoten erzeugt, die Sie gewinnbringend veräußern können.

Vielen Dank für Ihre Zeit!



Kontaktieren Sie uns gerne

Stefanie Fiedler

0176/ 41197669

stefanie.fiedler@fedcan.de

Schussenriederstraße 10d
81249 München



F E D C A N

Passionated about net Zero.