BayWa
Mobility Solutions

BayWa eMobility

Neue Energie tanken geht jetzt ganz einfach.

Weiterdenken. Weiterkommen.

„Mit der Elektromobilität ist es wie mit meinem Fahrzeug: einfach einsteigen und losfahren.“

Sebastian Reeh, BayWa Kunde

BayWa eMobility.
Modular. Einfach. Aus einer Hand. Und perfekt auf Ihr Unternehmen zugeschnitten.

Starten auch Sie in das moderne Zeitalter der Elektromobilität. Wir machen es Ihnen einfach. Ab wann lohnt sich der Umstieg auf Elektromobilität? Wie sind die Voraussetzungen Ihres Standortes oder Ihrer Flotte? Wie lade ich mein Fahrzeug auch unterwegs auf? Wie schöpfe ich alle Möglichkeiten der staatlichen Förderung aus? Unsere BayWa eMobility Experten beantworten Ihnen alle Fragen rund um die neue Art der Fortbewegung und bieten darüber hinaus maßgeschneiderte Angebote und einen Rundum-Service. Von der Konzeption über den Bau, die Installation bis zur Abrechnung – mit uns sind Sie perfekt auf die neue Mobilität eingestellt.

An über
95 %

der öffentlichen Ladeinfrastruktur deutschlandweit Mobilstrom laden.

Hier erfahren Sie mehr: baywa-emobil.de

Mehr zu unserem Ladenetzwerk und unseren Tankkarten finden Sie unter:
baywa-tankstellenfinder.de

Das sind Ihre Vorteile

Expertenberatung
und maßgeschneiderte Angebote

Planung, Installation und Bau
aus einer Hand

Kostentransparenz
durch übersichtliches Monitoring- und Abrechnungssystem

Wir beraten Sie gerne unter der kostenlosen Service-Hotline
0800 50 54 500

Starten Sie Ihren Weg in die Elektromobilität.

Angefangen von der Analyse Ihres Standortes, der Planung, der Hard- und Software-Installation über die Abrechnung und die umfassenden Serviceleistungen wie dem Last- und Energiemanagement – wir bieten Ihnen ein eMobility-Angebot, dass perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Dabei spielt es keine Rolle welche Größe Ihr Fuhrpark hat oder welche Anforderungen Ihr Ladepark erfüllen muss – bei BayWa eMobility sind Sie bestens aufgehoben.

Hier steckt mehr für Sie drin

Rundum-Service
für alle Anforderungen

Effizienz mit Erfahrung
durch Fachpersonal

Kostentransparenz
mit dem All-In-One Abrechnungssystem

Unsere Produkte und Services.

Beratung und Planung
Nutzen Sie unsere Expertenberatung bei Konzeption und Projektierung Ihrer Ladeinfrastruktur.

Last- und Energiemanagement
Für eine intelligente Steuerung der Ladeinfrastruktur z.B. mit Reduzierung von Lastspitzen und Vermeidung eines Netzausbaus.

Bau und Inbetriebnahme
Mit langjähriger Erfahrung, Fachpersonal und zuverlässigen Partnern realisieren wir Ihre Ladeinfrastruktur.

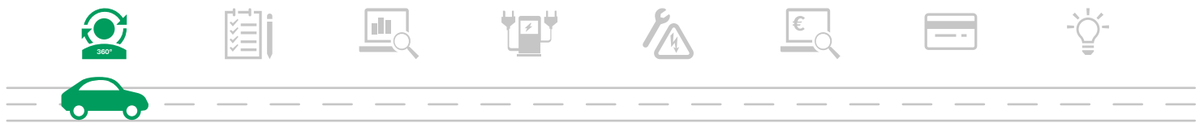
Tankkarte und Abrechnungssystem
Laden Sie flexibel an öffentlichen Ladestationen, in der Firma oder zu Hause und rechnen alles transparent über ein Abrechnungssystem ab.

Analyse
Wir analysieren Ihren Standort, erheben alle örtlichen Gegebenheiten und leiten die Grundlagen für eine effiziente Planung ab.

Hardware, Ladeprodukte
Herstellerunabhängige Auswahl von zukunftsfähigen Wallboxen und Ladesäulen von höchster Qualität.

Monitoring und Betriebsführung
Behalten Sie alles im Blick dank übersichtlichem Monitoring und unserem umfassenden Verwaltungsservice.

Service
Finden Sie die passende Förderung, profitieren Sie von der THG-Quote oder entdecken Sie das eAuto-Abo.



Beratung und Planung

Bestens gerüstet für die Zukunft.
Mit unserer Beratung und Planung.

Unsere Experten beraten Sie ausführlich auf Ihrem Weg in die Welt der Elektromobilität. Von der Konzeption und Projektierung Ihrer Ladeinfrastruktur über die Förderberatung zu staatlichen Zuschüssen bis hin zur Einrichtung der Abrechnungsmöglichkeiten.

Jetzt Beratungstermin vereinbaren.

Wir machen Komplexes ganz einfach. Erfahren Sie selbst, wie einfach es ist, von der neuen Elektromobilität zu profitieren. Melden Sie sich jetzt ganz bequem per Telefon zu einer ausführlichen Beratung mit einem BayWa eMobility Spezialisten an. Sie erreichen uns unter der kostenlosen Service-Hotline

0800 50 54 500

Auf einen Blick

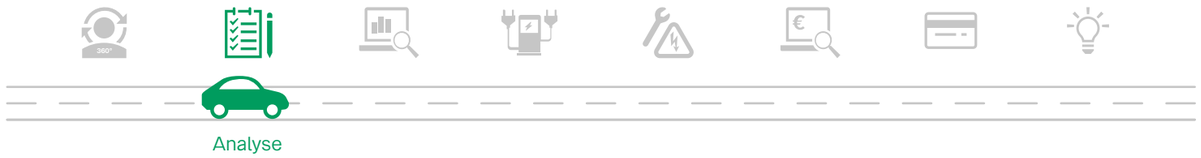
Umfassende Beratung
von einem BayWa eMobility Spezialisten

Planung
der Ladeinfrastruktur

Organisation
aller Maßnahmen

Beratung.

- Konzeption und Projektierung von Ladeinfrastruktur
- Vorschlag der Ladestation
- Erstellung eines umfänglichen Angebots
- Matching Standortanalyse
- Einrichtung der Abrechnungsmöglichkeiten
- Einrichtung des Backendsystems
- Ermittlung der passenden Zuschüsse in der Förderlandschaft Deutschland
- Fördermittelcheck und Infos



Vom Standortfaktor zum Standortvorteil.
Mit unserer Standortanalyse.

Sind Sie bereit für CO_2-optimierte Mobilität? Wir prüfen Ihren Standort auf Herz und Nieren und entwickeln umfassende Entscheidungsgrundlagen. Ziel unserer Standortanalyse ist es für unsere Kunden einen 360° Ansatz für mobilitätsgetriebene Energielösungen zu entwickeln. Hierbei gehen wir immer von dem analysierten Ladeinfrastrukturbedarf des definierten Standortes aus.

Auf einen Blick

Genaue Analyse
Ihres Standorts

Konzeption
einer mobilitätsgetriebenen Energielösung

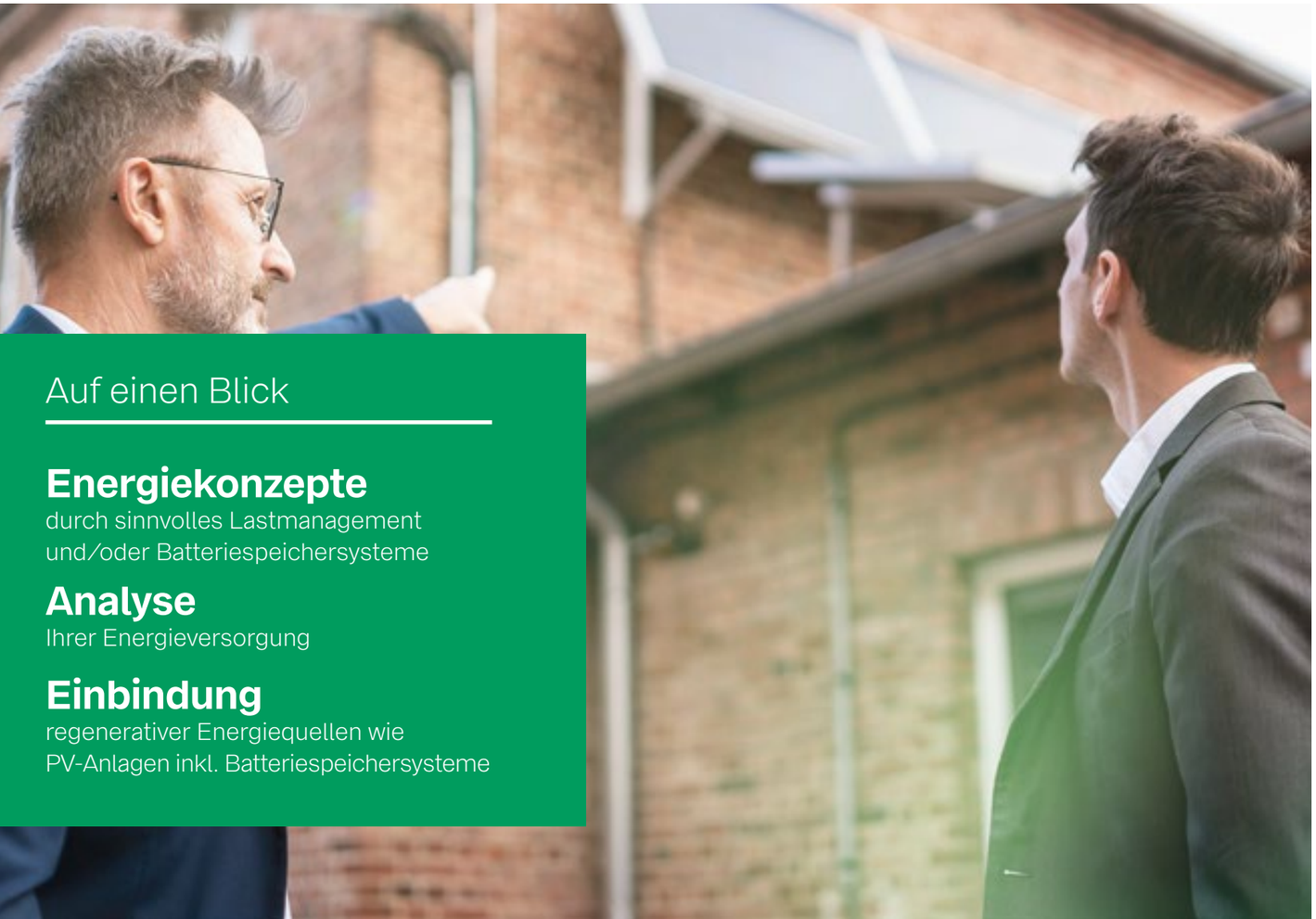
Handlungsempfehlung
für schnelle Entscheidungsfindung

Unsere Leistungen.

- Überprüfung von **Standort-Gegebenheiten**, wie Kabelwegen, Anschlussleistung, GSM-Verfügbarkeit etc.
- **Zusammenfassung** von unternehmens- oder standortbezogenen technischen, wirtschaftlichen und organisatorischen Anforderungen
- **Konzeption**, Auslegung, Dimensionierung und Verschneidung von Ladeinfrastruktur, Photovoltaik und Batteriespeicher
- Konzipierung einer dynamisch optimierten **Energiesteuerungen** ausgehend von Bezug über Erzeugung, Speicherung sowie Abgabe von Strom
- **Entwicklung** von **Layoutoptionen** für unternehmens- und/oder standortspezifischen, skalierbaren Energielösungen
- Bereitstellung von **Kalkulations-, Entscheidungs- sowie Umsetzungsgrundlagen** inkl. Berücksichtigung der nationalen und regionalen Förderlandschaft

Energieversorgung von morgen. Mit unserem Last- und Energiemanagement.

Management mit Sinn und Verstand: Von der Energieoptimierung durch beispielsweise innovative Batteriespeichersysteme über die Einbindung regenerativer Energiequellen bis hin zur Belieferung mit Ökostrom – mit unserem Last- und Energiemanagement läuft alles optimal. Ob Solar-Carport oder ein ganzheitliches Konzept zur Energieoptimierung, wir schaffen Lösungen, um die Mobilität von morgen mit dezentralen und intelligenten Energiesystemen zu verbinden.



Auf einen Blick

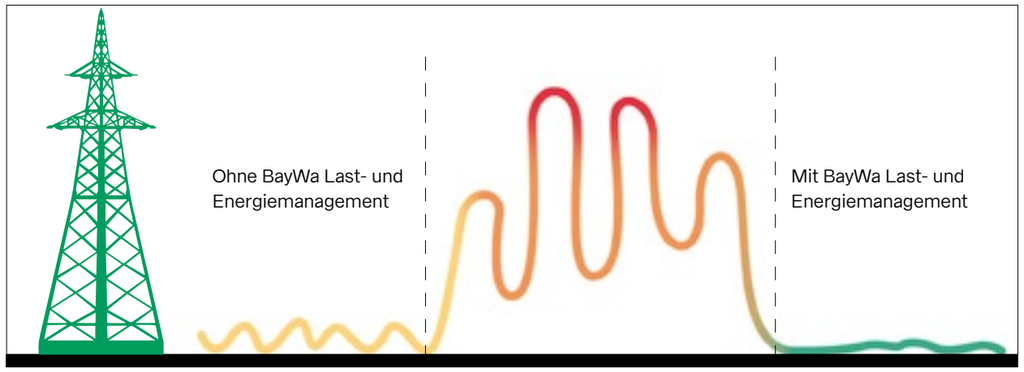
Energiekonzepte
durch sinnvolles Lastmanagement und/oder Batteriespeichersysteme

Analyse
Ihrer Energieversorgung

Einbindung
regenerativer Energiequellen wie PV-Anlagen inkl. Batteriespeichersysteme

So profitieren Sie von unserem Last- und Energiemanagement.

Wir analysieren Ihre Lasten und den entsprechenden Verbrauch und stellen Ihnen die optimale PV-Anlage sowie ein Batteriespeichersystem zur Verfügung. Zusätzlich bieten wir Ihnen ein Batteriespeichersystem, das sowohl durch die PV-Anlage als auch durch die punktuell nicht verbrauchte Energie aus dem öffentlichen Netz aufgeladen wird. Durch unser intelligentes Last- und Energiemanagement und die alternativen Stromquellen der PV-Anlage und der Batterie sorgen wir dafür, dass keine Lastspitzen entstehen und Sie Kosten beim Strombezug und der Planung der Ladeinfrastruktur sparen.



Energieverbrauch durch bestehende Lasten

Lastspitzen durch zusätzlichen Stromverbrauch

Kontinuierlicher Ausgleich

Eine Last bedeutet in der Energiewirtschaft „Stromverbrauch“.

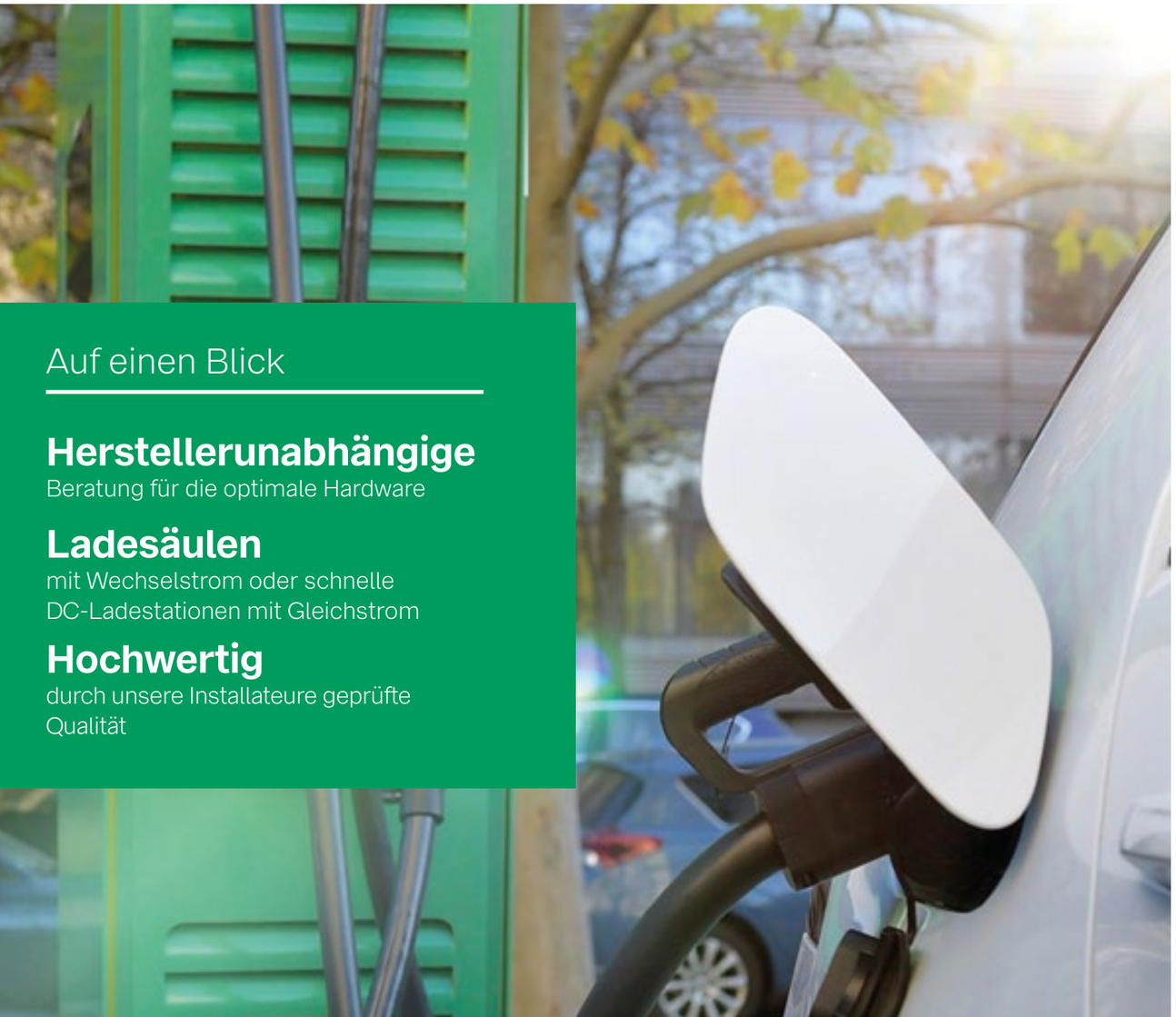
Neue Lasten, die zu Lastspitzen führen können.

Bei Bedarf wird der Strom aus den **PV-Anlagen** und **Batteriespeichersystemen** genutzt.

Hardware und Ladeprodukte

Clever laden ist ansteckend.
Mit unserer Hardware und Ladeprodukten.

Wir unterstützen Sie herstellerunabhängig bei der Elektrifizierung Ihrer Standorte. Entdecken Sie ausgewählte Ladestationen für alle Anforderungen. Ob Wallboxen für Ihren Standort, Ladesäulen mit Wechselstrom oder schnelle DC-Ladestationen mit Gleichstrom – wir haben für jeden das richtige Produkt.



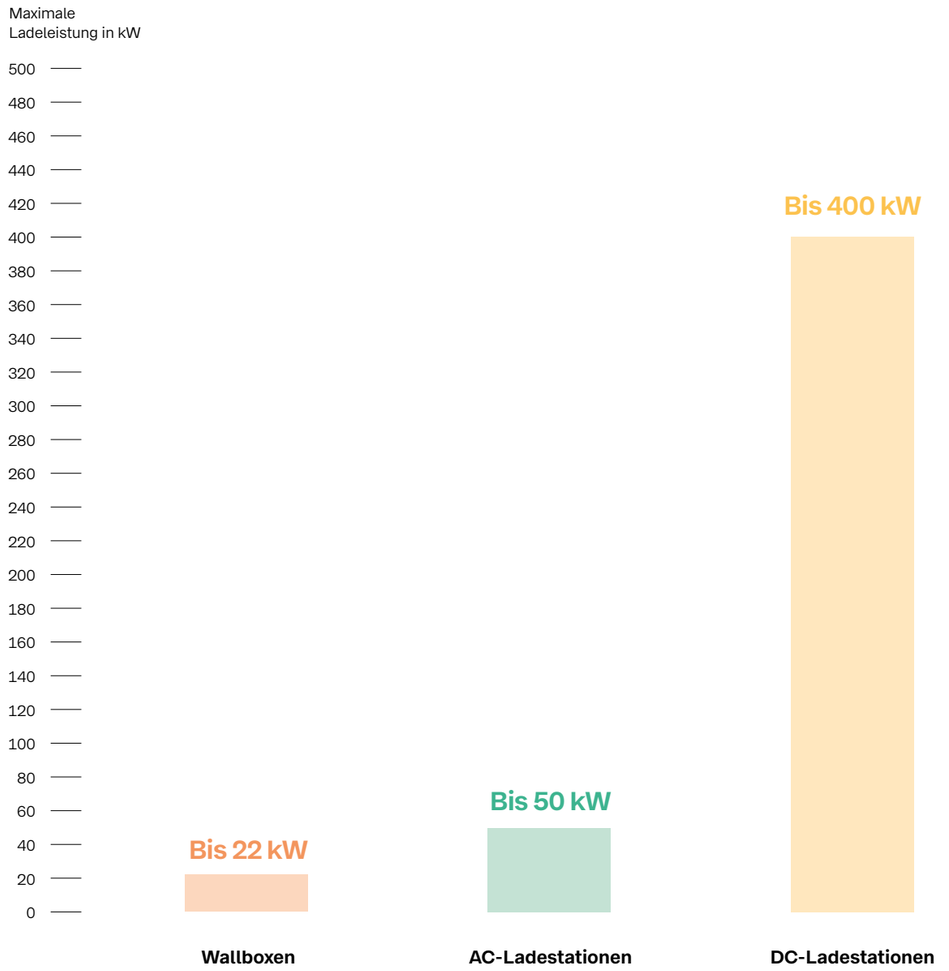
Auf einen Blick

Herstellerunabhängige
Beratung für die optimale Hardware

Ladesäulen
mit Wechselstrom oder schnelle DC-Ladestationen mit Gleichstrom

Hochwertig
durch unsere Installateure geprüfte Qualität

Die BayWa Ladeprodukte
Mögliche Ladesäulen-Varianten



Bau und Inbetriebnahme

Effizienter Aufbau und Installation
von Ladeinfrastruktur.

Mit unserer langjährigen Erfahrung und Kompetenz in der deutschlandweiten Planung und Umsetzung von Elektromobilitätsprojekten finden wir als Installationspartner immer die passende Lösung für Ihr Vorhaben.

Bau.

- Feste Projekt- und Bauleiter für gesamten Umsetzungsprozess
- Elektrotechnische Planung durch Fachplaner
- Elektromontage im Nieder- und Mittelspannungsnetz
- Kabel- und Leerrohrverlegung jeglicher Art inklusive kompletter Tiefbauleistung
- Zertifizierte und qualitätsgeprüfte Partner
- Erfahrung und Fachwissen auf Basis realisierter Großprojekte

Auf einen Blick

Feste Ansprechpartner
im gesamten Umsetzungsprozess

Kompetenz und Erfahrung
auf Basis realisierter Großprojekte

Hardwareinstallation
mit Prüfung

Inbetriebnahme.

- Technische Kontrolle & Abnahme
- Konfiguration aller systemrelevanten Einheiten
- Einweisung
- Dokumentation

Auf einen Blick

Verwaltung
in einem System

Transparenz
durch übersichtliches Monitoringsystem

Alles
in einer Rechnung

Alles im Blick. Alles unter Kontrolle.
Mit Monitoring und Betriebsführung.

Behalten Sie alles im Blick. Mit unserem Monitoring- und Betriebsführungssystem müssen Sie sich um nichts kümmern. So übernehmen wir für Sie die Verwaltung, die Abrechnung und das Clearing Ihrer Ladetransaktionen. Dabei garantieren wir die professionelle Handhabung der elektronischen Zahlungen, eine zuverlässige technische Systemstabilität und höchste Datensicherheit bei der Steuerung Ihrer Hardware.

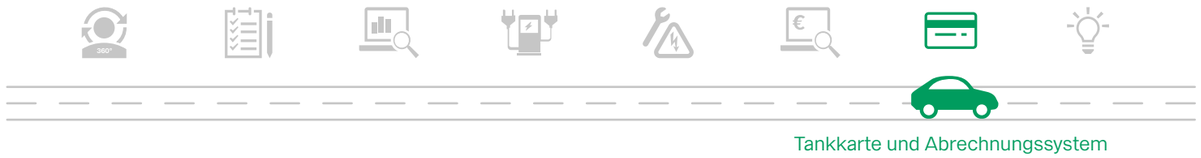
Erfahren Sie alles Weitere in einem persönlichen Gespräch. Jetzt einfach beraten lassen unter der kostenlosen Service-Hotline 0800 50 54 500.

Monitoring.

- Fernüberwachung, Remote-Support und Fehlerbehebung der Ladesäulen
- Serviceeinsätze vor Ort
- Service-Hotline inkl. Ticketsystem
- Tank- und Ladekartenverwaltung inkl. Bestellsystem mit automatischer Zusendung an Ihre Kunden

Betriebsführung.

- Clearing Ihrer Tank- und Ladetransaktionen
- Akzeptanz nahezu aller Tank- und Ladekartenausgeber und deren Abrechnung
- Abrechnung von Tank- und Ladedaten in einem System
- Individuelle Abrechnung für Ihre Kunden, unabhängig von gewählten Preismodellen
- Erstellung einer Rechnung für alle Tank- und Ladevorgänge (Betriebsstädte, Zuhause, öffentlich)

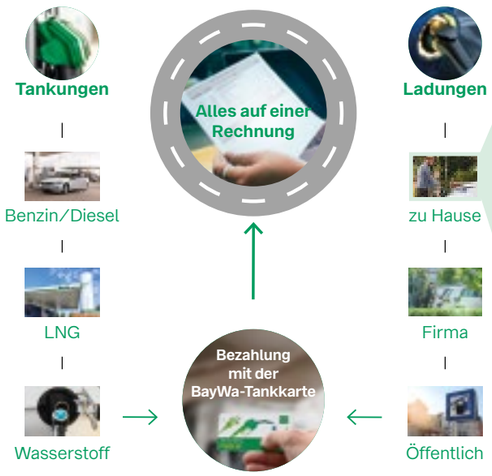


Alle Antriebsarten. Eine Rechnung.
fleet@all für Ihren Fuhrpark.

Egal welchen Kraftstoff die Fahrzeuge Ihres Fuhrparks brauchen, BayWa **fleet@all** bietet Ihnen ein flexibles System, das es ermöglicht, alle Tank- und Ladevorgänge auf nur einer Abrechnung abzubilden.

charge@home: Mobilstrom zu Hause. Einfach installiert und abgerechnet.
Mit **charge@home** fügt sich auch das Laden der Dienstwagenfahrer zu Hause perfekt in unser **fleet@all** Abrechnungssystem ein. Die über den Hausstrom geladene Strommenge wird bequem und direkt an den Arbeitgeber abgerechnet und dem Dienstwagenfahrer erstattet.

fleet@all - die All-In-One-Abrechnungslösung für Ihre Flotte:



Das **charge@home Full-Service-Paket** für Dienstwagenfahrer:

- **Zeitgemäß:** Eine charge@home eichrechtskonforme **Ladesäule** für zu Hause.
- **Komfortabel: Bau und Inbetriebnahme der Ladesäule** zu Hause oder am Firmenstandort.
- **Umfassend: Betrieb und Wartung der Ladesäule** zu Hause. Über unsere Servicehotline, Remote Support oder unseren Vor-Ort-Service.
- **Flexibel: Kombinierte Kraftstoffversorgung** mit charge@home und Tankkarte Hybrid.
- **Transparent:** Ladestrom für Dienstfahrzeug wird automatisiert und durch die Freischaltung mit der Tank- und Ladekarte separat vom Hausstrom **direkt an den Arbeitgeber abgerechnet und dem Dienstwagennutzer erstattet.**

Auf einen Blick

Ganzheitlich
Abrechnungssystem für Flotten

Ressourcenminimierung
bei Abrechnung der Mobilitätskosten

Tank- und Ladekarte
für flexible Mobilität

Flexibel, clever und überall:
Das BayWa Tank- und Ladekarte

Mit der BayWa Tank- und Ladekarte Hybrid können die Nutzer der Dienstfahrzeuge an über 3.500 Tankstellen in Deutschland und an 120 in Österreich Benzin, Diesel, LNG und perspektivisch Wasserstoff tanken. Außerdem stehen ihnen über 95% der öffentlichen Ladeinfrastruktur in Deutschland zur Verfügung.

Alle Akzeptanzstellen finden Sie unter baywa-tankstellenfinder.de

An über
95 %
der öffentlichen Ladeinfrastruktur deutschlandweit Strom laden

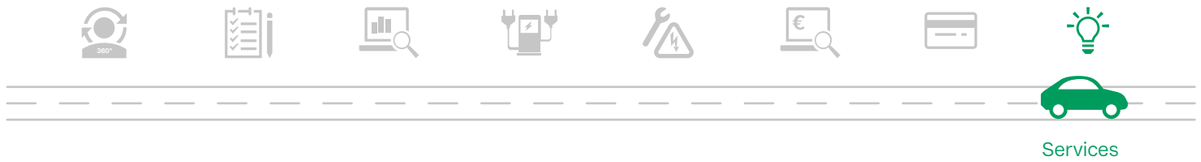
An über
3.500
Tankstellen in Deutschland akzeptiert

(Beispiele unserer Akzeptanzparter)

An über
120
Tankstellen in Österreich akzeptiert

So komfortabel kann Tanken und Laden sein:

- Tanken und Laden **rund um die Uhr an 365 Tagen** im Jahr
- Schnelle und **bargeldlose Zahlung**
- **Persönlicher** PIN-Code
- **Kosteneinsparung für Kraftstoffe** durch individuelles, deutschlandweites Festpreismodell
- **Persönlicher Betreuer** in Ihrer Region
- Tankkarten als **steuerfreier Sachbezug** für Ihre Mitarbeiter
- **Akzeptanzstellen-Finder im Web** unter baywa-tankstellenfinder.de oder in der BayWa Tanken- und Laden-App



Geld mit Ihrem eAuto verdienen
Die THG-Quote

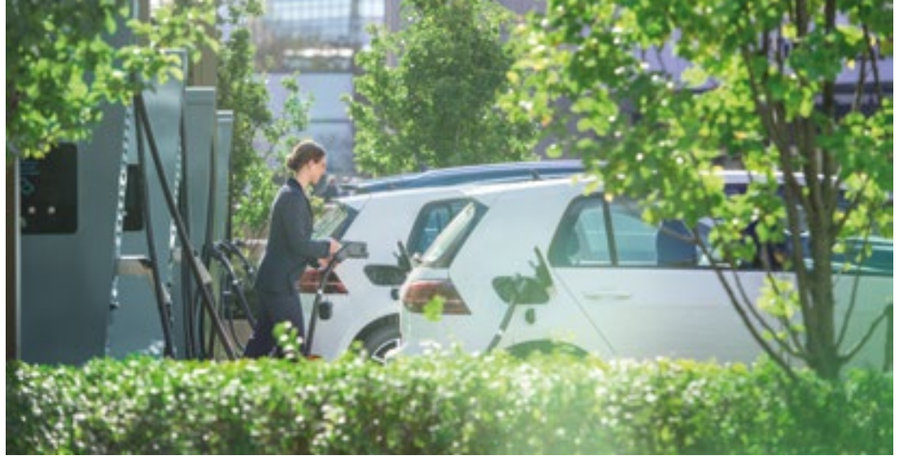
Seit 2022 können Sie jedes Jahr Geld mit dem Verkauf Ihrer THG-Quote verdienen. Vorraussetzung ist lediglich, dass Sie Halter*in eines rein elektrischen Fahrzeuges sind.

Ganz einfach in 3 Schritten auf baywa-mobility.de/thg

1 Antragsformular ausfüllen

2 Fahrzeugschein einholen

3 Prämie erhalten



Förderung finden und Antrag stellen
Die Förderdatenbank für LIS

Es gibt eine Vielzahl an Forderungen rund um den Aufbau von Ladeinfrastruktur. Finanziell unterstützt werden u.a. die Kosten zur Beratung, Planung, Beschaffung sowie Installation und Inbetriebnahme privater, halböffentlicher und öffentlicher Ladepunkte. Wir ermitteln für Sie in unserer umfassenden Förderdatenbank schnell und übersichtlich alle für Ihren Standort verfügbaren Förderprogramme und liefern relevante Details rund um die Voraussetzungen für die Antragsstellung.

Finden Sie Ihre staatlichen Förderprogramme unter baywa-mobility.de/foerderung

Flexible Elektromobilität für Flotten
Das eAuto-Abo

Zusammen mit unserem Partner eazycars bieten wir Ihnen exklusive Abo-Angebote für Elektrofahrzeuge und ermöglichen dadurch einen schnellen Einstieg in die Elektromobilität.

Profitieren Sie von hochattraktiven Konditionen, die ansonsten nur ausgewählten Großkunden zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen finden Sie unter baywa-mobility.de/eautoabo

BayWa Mobility Solutions.
CO_2-optimierte Mobilität für Ihren Erfolg.

BayWa Mobility Solutions unterstützt Sie dabei, zukünftige Herausforderungen der Mobilität schon heute zu meistern. Ganz egal, ob Sie effizient in die Elektromobilität starten möchten, Ihre Lkw mit LNG – der günstigen Alternative zu Diesel – betreiben oder unsere Tank- und Ladekarte bundesweit an über 95 % der öffentlichen Ladeinfrastruktur und an über 3.500 Tankstellen zzgl. 120 in Österreich nutzen: Mit BayWa Mobility Solutions wird alles ganz einfach. Sogar die Verwaltung und Abrechnung Ihrer Tank- und Ladetransaktionen sind Teil unseres Rundum-Services für Ihre Mobilität.
Effizient. Flexibel. Nachhaltig.

eMobility

Tank- und Ladekarte

Construction

BayWa Mobility Solutions GmbH
Arabellastraße 4
81925 München
Telefon: 0800 50 54 500
E-Mail: mobility@baywa.de
baywa-mobility.de

Stand 06/2023