

Ladelösungen: Für Ihre Kunden

Sie möchten Ladeeinrichtungen für Ihre Kunden errichten?

Wir unterstützen Sie gerne dabei.

Mit dieser Unterlage haben Sie die Möglichkeit, sich einen Überblick der für Sie geeigneten Lösungen und der zu erwartenden Kosten zu verschaffen.

Nutzen Sie einfach das Formular auf der letzten Seite dieses PDFs um eine erste Anfrage an uns zu stellen.

Gerne beantwortet unsere Spezialistin Frau Melanie Kraftner Ihre weitergehenden Fragen unter 0611 / 5066 - 1230.



Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Preisangaben um grobe Abschätzungen auf Basis von Erfahrungswerten handelt. Lediglich die Preise der Hardware sind fixiert und basieren auf unseren verhandelten Rahmenkonditionen.

Ein individuelles Angebot ist immer von Ihren lokalen Gegebenheiten abhängig und kann daher nur im Rahmen der Projektbegleitung abgeschätzt werden.



„Wir bieten Ihnen mit GenoMobilität einen einfachen Start in die Elektromobilität.“

Melanie Kraftner
Produktmanagerin GenoMobilität
DRWZ Mobile GmbH

Wie funktioniert es?

1. Beantworten Sie unsere vier zentralen Fragen zur Ermittlung der passenden Lösung
2. Verschaffen Sie sich einen Überblick über die angebotenen Lösungen und die dazugehörigen Projektkosten
3. Kontaktieren Sie uns mit Angabe Ihres Lösungswunsches
4. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen ein detailliertes Lösungsangebot
5. Das Projekt wird von uns und unseren Partnern umgesetzt

4 grundsätzliche Fragen

Frage 1: Anzahl Ladepunkte

Wie viele Parkplätze möchten Sie mit Ladepunkten bestücken?

Frage 2: Bezahlungsfunktion

Keine Bezahlung: Jedermann soll kostenfrei laden können

Freigabe über eigene Ladekarte:

Besucher erhalten z.B. am Empfang eine passende Karte, um kostenfrei laden zu können

Freigabe über gängige Ladekarten (z.B. Maingau Energie / EnBW Mobility+):

Laden soll mit passender Ladekarte möglich sein; Abrechnung über Roaming

Größtmögliche Flexibilität:

Eine Bezahlung soll über Girokarte / Kreditkarte und gängige Ladekarten möglich sein

Frage 3: Standort der Ladelösung

Parkplatz, öffentlich zugänglich

Parkplatz, nicht öffentlich

Tiefgarage

Frage 4: Kundenaufenthalt

Durchschnittliche Zeitdauer des Aufenthalts eines Kunden

Ich möchte den Kunden motivieren, sich länger aufzuhalten

Lösungsvarianten für Ihre Kunden im Überblick



1: Die kostengünstige Variante

Kostengünstigste Lösung, die Ihren Kunden das Laden eines Fahrzeugs mit bis zu 22 kW (abhängig vom Fahrzeug, i.d.R. 11 kW) ermöglicht. Die Freigabe des Systems erfolgt über RFID-Karte. Der Kunde kann daher über eine eigene Ladekarte den Ladevorgang bezahlen, alternativ händigen Sie (z.B. am Empfang) Kunden eine Karte zur Freischaltung der Säule aus.

Gesamtkosten je Ladepunkt: ca. 6.300 €



Variante 1+: Ergänzung um zentrale Bezahl- / Freigabefunktion

Kombination von Lösungen mit einem Steuersystem zur Freigabe der individuellen Ladepunkte. Ideal für Bereiche, in denen auch externen Besuchern das Laden ermöglicht werden soll. Freigabe des Systems erfolgt über RFID-Karte oder mittels Giro- oder Kreditkarte

Kosten für Bezahlinheit: 4.790 €



2: Die elegante Variante

Elegante Lösung, die Ihren Kunden das Laden eines Fahrzeugs mit bis zu 22 kW (abhängig vom Fahrzeug, i.d.R. 11 kW) ermöglicht. Die Freigabe des Systems erfolgt über integrierte Leser von RFID- und **Giro- / Kreditkarten**. Ihr Kunde kann also selbstständig zu jeder Zeit barrierefrei das Fahrzeug laden.

Gesamtkosten je Ladepunkt: ca. 10.150 €



3: Die eigenständige Variante

Die eigenständige Lösung verfügt über einen eigenen Hausanschluss und eignet sich daher besonders für **abseits vom Gebäudeanschluss** gelegene Parkplätze. 2 Fahrzeuge können gleichzeitig mit bis zu 22 kW (abhängig vom Fahrzeug, i.d.R. 11 kW) an der Ladesäule laden. Die Freigabe des Systems erfolgt über RFID-Karte oder **Giro- / Kreditkarte**.

Gesamtkosten je Ladepunkt: ca. 10.730 €



4: Die Variante für schnelles Laden

Ideale Lösung für Ihre **Premium-Standorte**. Das System bietet 3 Anschlüsse für jedes Fahrzeug und ermöglicht Ihren Kunden das **Schnellladen** eines Fahrzeugs mit bis zu **50 kW**. Kunden erhalten also auch schon während eines kurzen Termins von 30 Minuten genug Energie für die nächsten 100 bis 150 Kilometer. Die Freigabe des Systems erfolgt über RFID-Karte oder **Giro- / Kreditkarte**.

Gesamtkosten je Ladepunkt: ca. 28.720 €

Lösungsvariante 1



➤ Die kostengünstige Variante

- ✓ Kostengünstig
- Keine Zahlung mit Giro- / Kreditkarten
- Kein Bedienfeld
- längere Standzeiten notwendig

Kosten je Ladepunkt:
ca. 6.300 €*

*Beispielrechnung, bezogen auf den Aufbau von einer Wallbox.

Komponenten

Projektbegleitung

Ausführliche Initialberatung und Entwicklung des Ladeinfrastrukturkonzepts, Beratung zu Fördermöglichkeiten und vollumfängliches Projektmanagement. Ohne Ortstermin. Für Projekte bis zu 4 Ladepunkten.

1.960 €

wallbe Pro Plus (Ladesäule - freistehend)

2 Ladepunkte mit je bis zu 22kW Leistungsabgabe

4.259,70 €

- Freigabe und Steuerung über RFID-Karte
- Cloud-Anbindung
- intelligentes Lademanagement
- unternehmensspezifische Folierung
- Eichrechtskonform

Netzanschluss*

Für den Aufbau Ihrer Ladeinfrastruktur kann eine Kapazitätserhöhung Ihres bestehenden Netzanschlusses erforderlich sein.

ca. 500 – 1.500 €

Verkabelung und Anschlussarbeiten*

Die Kosten für Verkabelung und Anschluss eines Ladepunktes sind stark abhängig von den räumlichen Gegebenheiten und dem Alter der technischen Installationen.

ca. 3.500 – 5.000 €

Inbetriebnahme des Systems*

Inbetriebnahme des Systems, Übergabepfung gemäß DGUV sowie die Einrichtung von Ladekarten und die Anbindung an das Backend.

ca. 1.360 €

Servicevertrag

Das Paket beinhaltet neben der jährliche Prüfung Ihrer Systeme nach DGUV die Anbindung und Überwachung des Systems im Backend, eine Kundenhotline sowie Reportings zur Abrechnung der Ladevorgänge an Ladekartenanbieter und Mitarbeiter.

47 €
(je Monat und
Ladepunkt)

* Bitte beachten Sie, das es sich um eine beispielhafte Angabe handelt. Da der Preis je Standort und Gegebenheiten variieren, kann der Preis nicht genau abgebildet werden.

Lösungsvariante 1+



➤ Die zentrale Steuerung zur Freigabe

- ✓ Ermöglicht Giro- und Kreditkartenzahlung
- ✓ Für bis zu 8 Ladepunkte
- ✓ Als Ergänzung zu wallbe Pro und Pro Plus
- ✓ Öffnet interne Ladelösungen für Besucher und Kunden

Zusätzliche Kosten für Bezahlterminal:

4.790 €

Beispielprojekt – 4 Ladepunkte inkl. zentraler Steuerung

Projektbegleitung

Ausführliche Initialberatung und Entwicklung des Ladeinfrastrukturkonzepts, Beratung zu Fördermöglichkeiten und vollumfängliches Projektmanagement. Ohne Ortstermin. Für Projekte bis zu 4 Ladepunkten.

1.960 €

4* wallbe Pro (Wallbox - Wandmontage) (je 1.901,70 €)

1 Ladepunkt mit bis zu 22kW Leistungsabgabe

7.606,80 €

- Freigabe und Steuerung über RFID-Karte
- Cloud-Anbindung
- intelligentes Lademanagement
- unternehmensspezifische Folierung
- Eichrechtskonform

Wallbe x-Pay Steuersystem

Ideale Ergänzung für ihre Ladeeinrichtungen, um Mitarbeitern ohne Dienstwagen, Kunden und Besuchern das Laden mit Bezahlung anzubieten.

4.790 €

Netzanschluss, Verkabelung und Anschlussarbeiten

Für den Aufbau Ihrer Ladeinfrastruktur kann eine Kapazitätserhöhung Ihres bestehenden Netzanschlusses erforderlich sein.

ca. 3.000 – 7.000 €

Inbetriebnahme des Systems*

Inbetriebnahme des Systems, Übergabepfung gemäß DGUV sowie die Einrichtung von Ladekarten und die Anbindung an das Backend.

ca. 1.700 €

Servicevertrag

Das Paket beinhaltet neben der jährliche Prüfung Ihrer Systeme nach DGUV die Anbindung und Überwachung des Systems im Backend, eine Kundenhotline sowie Reportings zur Abrechnung der Ladevorgänge an Ladekartenanbieter und Mitarbeiter.

47 €
(je Monat und Ladepunkt)

* Bitte beachten Sie, das es sich um eine beispielhafte Angabe handelt. Da der Preis je Standort und Gegebenheiten variieren, kann der Preis nicht genau abgebildet werden.

Lösungsvariante 2



- **Die elegante Variante**
- ✓ Zahlung mit Giro- und Kreditkarten
- ✓ Display
- Längere Standzeiten notwendig

Kosten je Ladepunkt:
ca. 10.150 €*

*Beispielrechnung, bezogen auf den Aufbau einer Ladesäule.

Komponenten

Projektbegleitung

Ausführliche Initialberatung und Entwicklung des Ladeinfrastrukturkonzepts, Beratung zu Fördermöglichkeiten und vollumfängliches Projektmanagement. Ohne Ortstermin. Für Projekte bis zu 4 Ladepunkten.

1.960 €

wallbe MAX (Ladesäule - freistehend)

- 2 Ladepunkte mit je bis zu 22kW Leistungsabgabe
- Freigabe über Giro-/ Kreditkarte und RFID-Karte
- Cloud-Anbindung
- intelligentes Lademanagement
- unternehmensspezifische Folierung
- Eichrechtskonform

13.491,60 €

Netzanschluss*

Für den Aufbau Ihrer Ladeinfrastruktur kann eine Kapazitätserhöhung Ihres bestehenden Netzanschlusses erforderlich sein.

ca. 500 – 1.500 €

Verkabelung und Anschlussarbeiten*

Die Kosten für Verkabelung und Anschluss eines Ladepunktes sind stark abhängig von den räumlichen Gegebenheiten und dem Alter der technischen Installationen.

ca. 2.500 – 4.000 €

Inbetriebnahme des Systems*

Inbetriebnahme des Systems, Übergabepfung gemäß DGUV sowie die Einrichtung von Ladekarten und die Anbindung an das Backend.

ca. 850 €

Servicevertrag

Das Paket beinhaltet neben der jährliche Prüfung Ihrer Systeme nach DGUV die Anbindung und Überwachung des Systems im Backend, eine Kundenhotline sowie Reportings zur Abrechnung der Ladevorgänge an Ladekartenanbieter und Mitarbeiter.

47 €
(je Monat und
Ladepunkt)

* Bitte beachten Sie, das es sich um eine beispielhafte Angabe handelt. Da der Preis je Standort und Gegebenheiten variieren, kann der Preis nicht genau abgebildet werden.

Lösungsvariante 3



➤ Die eigenständige Variante

- ✓ Zahlung mit Giro- und Kreditkarten
- ✓ Bedienfeld
- ✓ Eigener Netzanschluss möglich
- Längere Standzeiten notwendig

Kosten je Ladepunkt:
ca. 10.730 €*

*Beispielrechnung, bezogen auf den Aufbau einer Ladesäule.

Komponenten

Projektbegleitung

Ausführliche Initialberatung und Entwicklung des Ladeinfrastrukturkonzepts, Beratung zu Fördermöglichkeiten und vollumfängliches Projektmanagement. Ohne Ortstermin. Für Projekte bis zu 4 Ladepunkten.

1.960 €

Wallbe ZAS EVU (Ladesäule)

- 2 Ladepunkte mit je bis zu 22kW Leistungsabgabe
- Freigabe über Giro-/ Kreditkarte und RFID-Karte
- Cloud-Anbindung
- intelligentes Lademanagement
- unternehmensspezifische Folierung
- Eichrechtskonform

10.650,78 €

Netzanschluss*

Aufbau eines eigenen Netzanschlusses für die Ladesäule am gewünschten Standort.

ca. 5.000 – 8.000 €

Verkabelung und Anschlussarbeiten*

Die Kosten für Verkabelung und Anschluss eines Ladepunktes sind stark abhängig von den räumlichen Gegebenheiten und dem Alter der technischen Installationen.

ca. 1.000 – 2.000 €

Inbetriebnahme des Systems*

Inbetriebnahme des Systems, Übergabepfung gemäß DGUV sowie die Einrichtung von Ladekarten und die Anbindung an das Backend.

ca. 850 €

Servicevertrag

Das Paket beinhaltet neben der jährliche Prüfung Ihrer Systeme nach DGUV die Anbindung und Überwachung des Systems im Backend, eine Kundenhotline sowie Reportings zur Abrechnung der Ladevorgänge an Ladekartenanbieter und Mitarbeiter.

47 €
(je Monat und Ladepunkt)

* Bitte beachten Sie, das es sich um eine beispielhafte Angabe handelt. Da der Preis je Standort und Gegebenheiten variieren, kann der Preis nicht genau abgebildet werden.

Lösungsvariante 4



➤ Die Variante für schnelles Laden

- ✓ Zahlung mit Giro- und Kreditkarten
- ✓ Bedienfeld
- ✓ Schnellladen mit 50 kW
- ✓ geeignet für kurze Kundenaufenthalte

Kosten je Ladepunkt:
ca. 28.720 €*

*Beispielrechnung, bezogen auf den Aufbau einer Ladesäule.

Komponenten

Netzanfrage

Anfrage der Möglichkeit zur Schaltung eines Netzanschlusses mit ausreichender Leistung und Einholen der Kosten beim Netzbetreiber. 400,00 €

Technischer Standortcheck und Projektkoordination

Vorbereitung der Umsetzung mit beteiligten Dienstleistern, Terminkoordination und Ortsbegehung zur Ermittlung der Umsetzung, Einholen der Kostenvoranschläge. 1.500,00 €

Kombilader ABB Terra 54

1x 44 kW AC (Typ2), 1x 50 kW DC (CCS), 1x 50 kW DC (CHAdeMo) 32.770,00 €

- Freigabe über Giro-/ Kreditkarte und RFID-Karte
- Cloud-Anbindung
- unternehmensspezifische Folierung
- Eichrechtskonformität in Vorbereitung

Fundament, Anlieferung und Inbetriebnahme

Vorbereitung der Umsetzung mit beteiligten Dienstleistern, Terminkoordination und Ortsbegehung zur Ermittlung der Umsetzung, Einholen der Kostenvoranschläge. 2.770,00 €

Netzanschluss*

Aufbau eines eigenen Netzanschlusses für die Ladesäule am gewünschten Standort. ca. 12.000 – 15.000 €

Garten- und Anschlussarbeiten*

Die Kosten für Verkabelung und Anschluss eines Ladepunktes sind stark abhängig von den räumlichen Gegebenheiten und dem Alter der technischen Installationen. ca. 5.000 – 8.000 €

Servicevertrag

Das Paket beinhaltet neben der jährliche Prüfung Ihrer Systeme nach DGUV die Anbindung und Überwachung des Systems im Backend, eine Kundenhotline sowie Reportings zur Abrechnung der Ladevorgänge an Ladekartenanbieter und Mitarbeiter. 295,00 € (je Monat und Ladestation)

* Bitte beachten Sie, das es sich um eine beispielhafte Angabe handelt. Da der Preis je Standort und Gegebenheiten variieren, kann der Preis nicht genau abgebildet werden.

Anfrageformular – Laden für Kunden

Daten zum Unternehmen

Name: _____
Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Daten zum Ansprechpartner

Name: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____

Standort 1 (für Ladeinfrastruktur)

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Zahl gewünschter Ladepunkte: _____

Lösungsvariante: 1 1+ 2 3 4

Giro- / Kredit-Kartenmodul: Ja Nein

Standort 2 (für Ladeinfrastruktur)

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Zahl gewünschter Ladepunkte: _____

Lösungsvariante: 1 1+ 2 3 4

Giro- / Kredit-Kartenmodul: Ja Nein

Standort 3 (für Ladeinfrastruktur)

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Zahl gewünschter Ladepunkte: _____

Lösungsvariante: 1 1+ 2 3 4

Giro- / Kredit-Kartenmodul: Ja Nein

Standort 4 (für Ladeinfrastruktur)

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Zahl gewünschter Ladepunkte: _____

Lösungsvariante: 1 1+ 2 3 4

Giro- / Kredit-Kartenmodul: Ja Nein

So geht es weiter...

1. Sie schicken das ausgefüllte Formular per Mail an:
info@genomobilitaet.com
2. Wir kontaktieren Sie telefonisch zur Klärung weitergehender Fragen und erstellen ein Angebot zur Projektbegleitung.
3. Nach Zeichnung des Angebots starten wir gemeinsam mit Ihnen in die Projektumsetzung und koordinieren für Sie die weiteren Abläufe.