

Ladelösungen: Für Ihre Mitarbeiter

Sie möchten Ladeeinrichtungen für Ihre Mitarbeiter 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: Nutzerkreis

Nur Dienstwagenfahrer

Zusätzlich Mitarbeiter ohne Dienstwagen

Zusätzlich Kunden und Besucher

Frage 3: Abrechnung

Keine Abrechnung notwendig

Abrechnung soll möglich sein: z.B. Abrechnung des in den Dienstwagen geladenen Hausstroms des Mitarbeiters an Unternehmen / Berechnung von Ladevorgängen an Mitarbeiter ohne Dienstwagen)

Frage 4: Standort der Ladelösung

Außenparkplatz

Tiefgarage

Mitarbeiter zuhause

Lösungsvarianten für Ihre Mitarbeiter im Überblick



1A: Ein Ladepunkt für das Laden Zuhause

Lösung für das Laden eines Fahrzeugs mit bis zu **11 kW** (abhängig vom Fahrzeug, i.d.R. 11 kW). Die Freigabe des Systems erfolgt über **RFID-Karte**. Einsatz des Systems eignet sich besonders für die Installation bei Nutzern **daheim** oder auf Einzelstellplätzen in **Tiefgaragen**.

Gesamtkosten je Ladepunkt: ca. 2.700 €



1B: Einzel-Ladepunkte im Unternehmen

Lösung für das Laden eines Fahrzeugs mit bis zu **22 kW** (abhängig vom Fahrzeug, i.d.R. 11 kW). Die Freigabe des Systems erfolgt über **RFID-Karte**. Einsatz des Systems eignet sich besonders für die Installation bei Nutzern **daheim** oder auf Einzelstellplätzen in **Tiefgaragen**.

Gesamtkosten je Ladepunkt: ca. 3.600 €



2: Zwei Ladepunkte im Unternehmen

Lösung für das Laden von zwei Fahrzeugen mit jeweils bis zu **22 kW** (abhängig vom Fahrzeug, i.d.R. 11 kW). Die Freigabe des Systems erfolgt über **RFID-Karte**. Einsatz des Systems eignet sich besonders für die Installation in **Tiefgaragen mit nebeneinander gelegenen Parkplätzen**.

Gesamtkosten je Ladepunkt: ca. 3.000 €



3: Ergänzung der Wallboxen 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: 4.750 €



4: Schnelles Laden

Ergänzung für Ihre Ladeinfrastruktur um eine Möglichkeit zur Schnellladung im Notfall. Ideale Lösung für Ihre **Premium-Standorte**. Das System bietet 3 Anschlüsse für jedes Fahrzeug und ermöglicht Ihren Mitarbeitern und Kunden das **Schnellladen** eines Fahrzeugs mit bis zu **50 kW**. Nutzer 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 1A



➤ Ein Ladepunkt für das Laden Zuhause

- ✓ Kostengünstig
- ✓ Verbindung mit Cloud-Backend möglich
- Keine Zahlung mit Giro- / Kreditkarten
- Kein Bedienfeld

Kosten je Ladepunkt:
ca. 2.700 €*

*Beispielrechnung, bezogen auf den Aufbau von einer Wallbox.

Komponenten

Projektbegleitung

Unterstützung bei der Umsetzung erfolgt durch den lokalen Installationspartner der Firma wallbe. Eine Netzanfrage ist bei Drosselung des Systems auf 11kW im Heimbereich nicht notwendig.

0,00 €

wallbe Pro 11 kW (Wallbox - Wandmontage)

1 Ladepunkt mit bis zu 11kW Leistungsabgabe

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

1.635,30 €

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. 500 – 1.500 €

Inbetriebnahme des Systems*

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

ca. 100 - 250 €

Varianten Servicevertrag

Servicevertrag Standard: Jährliche Prüfung und Wartung des Systems nach DGUV, Anbindung und Überwachung durch Cloud-Backend, monatliches Reporting zur Abrechnung des Mitarbeiterstroms an das Unternehmen

39,90 €
(je Monat und Ladepunkt)

Alternativ: Servicevertrag BASIC: Anbindung und Überwachung durch Cloud-Backend, monatliches Reporting zur Abrechnung des Mitarbeiterstroms an das Unternehmen

9,90 €
(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 1B



➤ Einzel-Ladepunkt im Unternehmen

- ✓ Kostengünstig
- ✓ Eichrechtskonform - Abrechnungsfähig
- Keine Zahlung mit Giro- / Kreditkarten
- Kein Bedienfeld

Kosten je Ladepunkt:
ca. 3.600 €*

*Beispielrechnung, bezogen auf den Aufbau von insgesamt 4 Ladepunkten.

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 (Wallbox - Wandmontage)

1 Ladepunkt mit bis zu 22kW Leistungsabgabe

1.901,70 €

- 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. 100 - 250 €

Servicevertrag

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

39,90 €
(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



➤ Dual-Ladepunkt im Unternehmen

- ✓ Kostengünstig
- ✓ Eichrechtskonform - Abrechnungsfähig
- Keine Zahlung mit Giro- / Kreditkarten
- Kein Bedienfeld

Kosten je Ladepunkt:
ca. 3.000 €*

*Beispielrechnung, bezogen auf den Aufbau von insgesamt 4 Ladepunkten.

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 (Wallbox - Wandmontage)

2 Ladepunkte mit je bis zu 22kW Leistungsabgabe

2.753,10 €

- 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. 2.500 – 4.000 €

Inbetriebnahme des Systems*

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

ca. 680€

Servicevertrag

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

39,90 €
(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 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:
4.750 €

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.

4.750 €

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.

49,90 €
(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



➤ Schnelles Laden

- ✓ Zahlung mit Giro- und Kreditkarten
- ✓ Bedienfeld
- ✓ Schnellladen mit 50 kW
- ✓ ideal für Mitarbeiter und Kunden

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 jährlichen 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 Mitarbeiter

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: 1A 1B 2 3 4

Standort 2 (für Ladeinfrastruktur)

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Zahl gewünschter Ladepunkte: _____

Lösungsvariante: 1A 1B 2 3 4

Standort 3 (für Ladeinfrastruktur)

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Zahl gewünschter Ladepunkte: _____

Lösungsvariante: 1A 1B 2 3 4

Standort 4 (für Ladeinfrastruktur)

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Zahl gewünschter Ladepunkte: _____

Lösungsvariante: 1A 1B 2 3 4

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.