

# ***DIENSTWAGEN LADEN*** ***BROSCHÜRE***



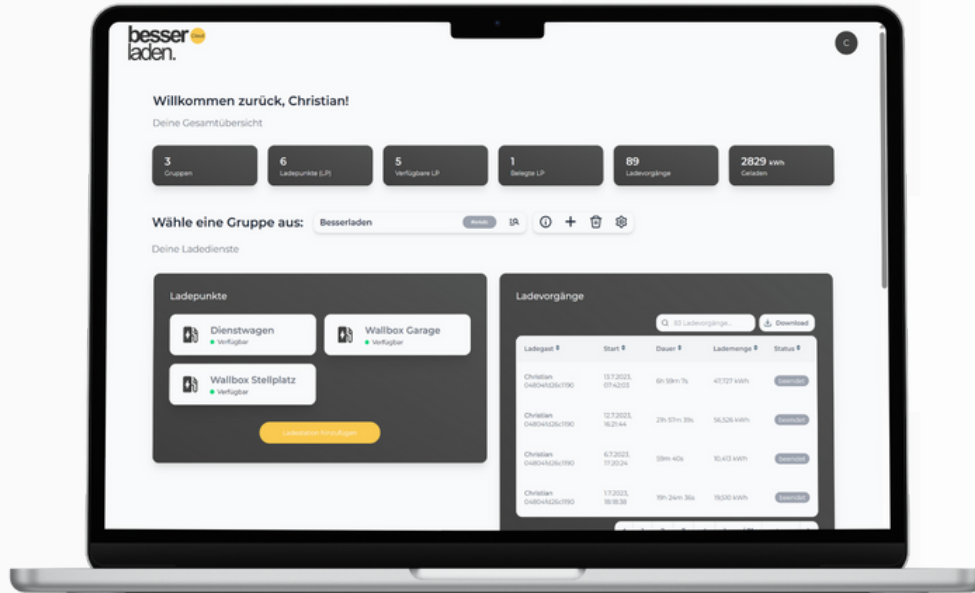
**besser  
laden**

**Besserladen.de**

An den Hühneräckern 3, 97456 Dittelbrunn

+49 9725 7055807

cloud@besserladen.de



# SOFTWARELÖSUNGEN FÜR EINFACH ZUGÄNGLICHE UND ABRECHENBARE LADEINFRASTRUKTUR.

Mit der **Besserladen Cloud** erhält der Nutzer eine benutzerfreundliche und herstellerunabhängig Ladesoftware zu fairen Konditionen. Wir bieten ein transparentes Preismodell statt undurchsichtige Kostenstrukturen und lange Vertragslaufzeiten.

## Was?

Wir machen Ladeinfrastruktur einfach zugänglich, nachhaltig und profitabel.

## Wie?

Wir vernetzen Ladestationen mit Software und bieten intelligente Services.

## Für wen?

Nutzer und Besitzer von Ladeinfrastruktur.  
Egal ob privat oder gewerblich.

# **ABRECHNUNG VON LADEINFRASTRUKTUR FÜR DIENSTWAGEN**

Der Aufschwung der Elektromobilität eröffnet Unternehmen neue Horizonte und Chancen. Die bewusste Entscheidung zur Integration von Elektrofahrzeugen als Dienstwagen ermöglicht es, aktiv zur Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes im Straßenverkehr beizutragen und somit einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.

Ein entscheidender Pluspunkt besteht in der positiven Außenwirkung und dem Imagegewinn für Unternehmen. Die Umstellung auf Elektromobilität zeigt das Engagement für Nachhaltigkeit und Umweltschutz, was bei Kunden, Geschäftspartnern und in der Gesellschaft insgesamt einen nachhaltig positiven Eindruck hinterlässt. Die Umstellung auf eine elektrische Firmenflotte steht im Einklang mit den Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen, insbesondere den Zielen für nachhaltige Städte und Gesellschaften. Egal, ob die Firmenflotte aus rein elektrischen oder hybriden Fahrzeugen besteht – die Ladeinfrastruktur wird zum Standard auf Firmenparkplätzen.

Darüber hinaus eröffnen sich aus unternehmerischer Perspektive zusätzliche Anreize, die Elektromobilität voranzutreiben. Attraktive Fördermöglichkeiten erleichtern den Einstieg in diese innovative Technologie und bieten finanzielle Unterstützung.

Die Elektromobilität bietet nicht nur ökologische, sondern auch ökonomische Vorteile. Effiziente und kostengünstige Ladelösungen ermöglichen es Mitarbeitern, ihre elektrischen Dienstwagen komfortabel aufzuladen, sei es zuhause oder am Arbeitsplatz. Die verbrauchsgenaue Erfassung der Ladevorgänge erlaubt eine transparente und unkomplizierte Abrechnung, wodurch der Verwaltungsaufwand minimiert wird.



# WIE ELEKTRISCHE DIENSTWAGEN AM PRIVATEN WOHNORT ABGERECHNET WERDEN



## Rechtskonform und transparent

Wir ermöglichen eine einfache und automatisierte Belegdarstellung der monatlichen Ausgaben (inklusive Strompreisverifizierung) an der privaten Ladesäule, verbunden mit optionaler Integration in die Firmeninterne Buchhaltungssoftware. Darüber hinaus wird eine rechtskonforme und transparente Lösung sowohl für Arbeitgeber als auch für Mitarbeiter geboten.



## Vollautomatisierte Abwicklung

Dank der vollautomatisierten Abwicklung zur Belegerstellung können sämtliche Ladevorgänge mühelos und effizient verwaltet werden. Die Software bietet Mitarbeitern die Möglichkeit, ohne manuellen Aufwand einen genauen und fälschungssicheren Nachweis über ihre Lademengen und Ladevorgänge zu erstellen.



## Intuitives Dashboard

Ein intuitives Dashboard zur Steuerung der Ladeinfrastruktur ermöglicht den Zugriff auf die Ladestationen sowie die Trennung von privaten Ladevorgängen. Zusätzlich bietet das Dashboard eine umfassende Übersicht über Transaktionen und informiert über geplante zukünftige Weiterentwicklungen. Mit dieser leistungsstarken Plattform behält man die volle Kontrolle und gewinnt wertvolle Einblicke in die Nutzung des Dienstes.



## Flexibilität

Durch die Betterladen Cloud-Ladesoftware können Mitarbeiter ihre Geschäftsfahrzeuge unabhängig von der Ladestation-Marke aufladen. Dies erleichtert die Einführung des Systems, da Mitarbeiter oft verschiedene Marken von Ladestationen zu Hause haben. Die Herstellerunabhängigkeit steigert die Flexibilität des Unternehmens und vermeidet Kosten für neue Ladestationen. Das offene System ist sowohl für Mitarbeiter als auch für das Unternehmen vorteilhaft.



# FUNKTIONEN

## Herstellerunabhängig

Egal welche Hardware die Mitarbeiter zuhause haben, mit der Besserladen Cloud kann jeder Ladepunkt (abh. von den [hier](#) gezeigten Mindestvoraussetzungen) verbunden werden.



## Authentifizierungsmöglichkeiten

Die Authentifizierungsmöglichkeiten ermöglichen beispielsweise die Nutzung von RFID-fähigen Mitarbeiterausweisen, Karten oder Chips, oder den Einsatz einer Roaming-Karte, die dem Dienstfahrzeug zugeordnet ist. Bei den RFID-Karten können entweder individuelle Preise verwendet werden, die vom Arbeitgeber festgelegt werden, oder alternativ der Strompreis der Mitarbeiter anhand ihrer letzten Stromrechnung. Das System verifiziert die Rechnung und stellt durch kontinuierliche Abfragen beim Mitarbeiter sicher, dass die Informationen aktuell sind.

## Intelligente Trennung

Durch eine intelligente Trennung und automatische Erfassung werden dem Arbeitgeber lediglich die betrieblichen Ladekosten der berechtigten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter übermittelt, wodurch eine klare Abgrenzung und reibungslose Abrechnung gewährleistet werden.

## Automatisierte Belegerstellung

Mithilfe der Besserladen-Software kann eine automatisierte Belegerstellung konfiguriert werden, wenn Mitarbeiter ihre elektrischen Dienstwagen von ihrem Zuhause aufladen. Dieser detaillierte Bericht wird in den gewünschten Zeiträumen automatisch an den Arbeitgeber übermittelt und enthält einen datenschutzkonformen Nachweis über die angefallenen Ladekosten des Mitarbeiters. Mit dieser Funktion wird die Abrechnung der Ladekosten für den Arbeitgeber und die Mitarbeiter gleichermaßen transparent und unkompliziert gestaltet.

## Laden am Arbeitsplatz

Die RFID-Karte oder alternativ der Mitarbeiterausweis ermöglicht nicht nur das Laden an Wallboxen zu Hause, sondern auch am Arbeitsplatz. Mit nur einer Ladekarte behält der Mitarbeiter die volle Flexibilität und den Komfort bei den Ladevorgängen – ein echter Mehrwert für die Nutzung seines elektrischen Dienstwagens und die damit verbundene Abrechnung.



# EFFIZIENTE ABRECHNUNG UND MÜHELOSE LADEVORGANGSÜBERSICHT: INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR UNTERNEHMEN UND MITARBEITER

## Individuelle Reports



Die Darstellung der Ladevorgänge sowie die Zusammenfassung der jeweiligen Mitarbeiter können durch einen einfachen und individuellen Report im PDF-, CSV- oder XLS-Format erfolgen. Dieser Report kann basierend auf Nutzern oder Ladestationen im gewünschten Intervall erstellt werden. Die gesammelten Ladedaten werden dann per E-Mail, beispielsweise an die Buchhaltung, gesendet. Weder der Arbeitgeber noch der Arbeitnehmer müssen sich also um die korrekte Darstellung der Ladedaten kümmern.

## Energieverbrauch erfassen



Die Mitarbeiter erfahren mit der modernen Ladelösung eine mühelose, sichere und reibungslose Erfassung der Ladevorgänge. Basierend auf den verbrauchten Kilowattstunden (kWh) können die Ladevorgänge präzise erfasst werden. Dadurch behält man stets den Überblick über den individuellen Energieverbrauch.

## Sammelabrechnungen



Für Arbeitgeber mit vielen Mitarbeitern und Dienstwagen bietet unsere Sammelabrechnung eine praktische Lösung. Diese Funktion ermöglicht es, alle Mitarbeiterrechnungen in einem einzigen Dokument zu bündeln und im Rahmen einer Reisekostenabrechnung zu erstatten. Dadurch entfällt der separate Versand einzelner Dokumente, und die Abrechnungen werden übersichtlich und kompakt zusammengefasst. Mit dieser effizienten Lösung wird der Abrechnungsprozess optimiert und die Verwaltung erheblich erleichtert.



# ANLEITUNG ZUR EINRICHTUNG DER DIENSTWAGEN- LADEINFRASTRUKTUR

## 1. Wallbox

Wenn der Mitarbeiter keine Ladestation besitzt, kann diese herstellerunabhängig basierend auf der Liste kompatibler Modelle vorkonfiguriert bestellt oder mit der Besserladen Software auch nachträglich kombiniert werden.

## 3. Konfiguration

Mitarbeiter registrieren sich kostenfrei bei Besserladen und verbinden ihre Wallbox in einem einfachen Schritt.

## 5. Inbetriebnahme

Mitarbeiter laden ihren elektrischen Firmenwagen ganz einfach zu Hause an der eigenen Ladestation, je nach Wunsch mit RFID-Chip oder Mitarbeiterausweis.

## 7. Zustellung der Belege

Je nach individuellem Wunsch werden die E-Mail-Belege über die Ladevorgänge an Arbeitgeber und Mitarbeiter übermittelt.

## 2. Kompatibilitätscheck

Mitarbeiter bestätigen, dass ihre privaten Ladestationen mit der Software kompatibel sind (eine Übersicht zu den kompatiblen Ladestationsherstellern gibt es [hier](#)).

## 4. Strompreisverifizierung

Ihr Mitarbeiter lädt in unserem Portal eine aktuelle Stromrechnung hoch, anhand derer wir den Strompreis verifizieren und hinterlegen.

## 6. Überwachung per Dashboard

Die Ladevorgänge an der privaten Ladestation werden präzise erfasst und automatisch über das Dashboard übermittelt. Dort kann jeder Mitarbeiter seine Daten abrufen.

## 8. Abrechnung der Ladevorgänge

Die privat ausgelegten Ladevorgänge werden dem Mitarbeiter in Form einer Auslagererstattung mit der nächsten Gehaltsabrechnung erstattet.



# WIE MIT DER BESSERLADEN LÖSUNG BEI JEDEM FIRMENWAGEN GELD GESPART WERDEN KANN.

## Kostenseitig sind Elektroautos als Dienstwagen sehr attraktiv:

Die beispielhafte TCO\*-Rechnung zeigt, dass ein Elektroauto günstiger ist als ein gleichwertiges Verbrenner-Modell\*.

## Die Betriebskosten sinken mit unserer Lösung signifikant.

Eine Beispielrechnung verdeutlicht das Einsparpotential (Annahme: 800km Laufleistung pro Monat)

### E-Auto

Verbrauch: 18 kWh/100 km Strompreis: 0,28€/kWh

$18 \text{ kWh} * 8 = 144 \text{ kWh}$ ;  $144 \text{ kWh} * 0,28\text{€/kWh} = 40,32\text{€}$

Weitere Kosten: 7,14 € (brutto) Nutzungsgebühr pro Monat

Gesamtkosten pro Monat: 47,46€

**Jährliche Kosten:  $47,46\text{€} * 12 = 569,52\text{€}$**

### Verbrenner (Diesel)

Verbrauch: 6 Liter/100 km Dieselpreis: 1,70€/Liter

6 Liter auf 800km = 56 Liter

$56 \text{ Liter} * 1,70\text{€/Liter} = 95,20\text{€}$

Gesamtkosten pro Monat: 96€

**Jährliche Kosten:  $96\text{€} * 12 = 1.152\text{€}$**

**Einsparpotential von ca.  $582,48\text{€}$  pro Firmenwagen und Jahr.**

\*TCO = Total Cost of Ownership





# WARUM BESSERLADEN?



## Automatische Belegerstellung

Durch die Nutzung der Besserladen Software besteht die Möglichkeit, eine automatisierte Erstellung von Belegen zu konfigurieren, sodass Mitarbeiter ihre elektrischen Dienstwagen zu Hause auf Kosten des Arbeitgebers aufladen können. Ein umfassender Bericht mit detaillierten Informationen wird in den gewünschten Intervallen automatisch an den Arbeitgeber gesendet. Dieser Bericht enthält einen datenschutzkonformen Nachweis über die entstandenen Ladekosten der Mitarbeiter.



## Sammelabrechnung nach DSGVO Bestimmungen

Die Sammelabrechnung stellt eine einfache Lösung für Unternehmen dar, die ihren Mitarbeitern mit Firmenfahrzeugen eine Abrechnung im privaten Umfeld ermöglichen möchten. Dank dieser Funktion können alle Abrechnungen der Mitarbeiter in einem einzigen Dokument zusammengeführt werden, was eine effiziente Verarbeitung im Rahmen der Reisekostenabrechnung ermöglicht. Die Sammelabrechnung entspricht den Bestimmungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und erweist sich somit als besonders hilfreich, insbesondere auch für umfangreiche Fahrzeugflotten.



## Flexible Strompreisverifizierung der Mitarbeiter

Wenn Mitarbeiter ihre Fahrzeuge zu Hause aufladen und einen flexiblen Stromtarif haben, kann der Stromverbrauch anhand ihrer letzten Stromrechnung berücksichtigt werden. Das System überprüft und bestätigt die Richtigkeit der Abrechnung und gewährleistet durch regelmäßige Aktualisierungen eine stets aktuelle Abrechnungsgrundlage für die Mitarbeiter.



# HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

## **Welche Ladestationshersteller sind mit der Besserladen Software kompatibel?**

Die Besserladen Ladesoftware ist herstellerunabhängig verwendbar und somit mit allen üblichen Ladestationen kompatibel. Für eine genaue Übersicht ist [hier](#) eine Ladestationshersteller-Übersicht verfügbar.

## **Welche Verfahren können die Mitarbeiter nutzen, um sich an der Ladestation zu Hause zu authentifizieren?**

Der Authentifizierungsprozess kann mithilfe von RFID-Karten, die auch mit Mitarbeiterausweisen verbunden werden können, durchgeführt werden. Die RFID-Karten werden mit der heimischen Ladestation verbunden und somit direkt an den Mitarbeiter zugeordnet.

## **Von wem erhalte ich die Zahlung für meine Reisekostenabrechnung?**

Die Zahlung der Reisekostenabrechnung liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers und wird individuell durchgeführt.

## **Wer übernimmt die Kosten für die Installation der Wallbox zur Ladung des Dienstwagens?**

Wenn der Arbeitgeber einem Mitarbeiter ein Elektroauto als Dienstwagen zur Verfügung stellt, ist er nicht verpflichtet, die Kosten für die Wallbox und deren Installation zu Hause zu übernehmen. Wer die Kosten letztendlich übernimmt, ist jeweils individuell zu entscheiden. Übernimmt der Arbeitgeber die Kosten, bleibt die Wallbox meist in Besitz des Arbeitgebers und darf nur so lange genutzt werden, wie der elektrische Firmenwagen im Einsatz ist. Andernfalls kann die Wallbox von den Mitarbeitern auch geleast werden.

## **Gibt es Fördermöglichkeiten oder steuerliche Vorteile für Arbeitgeber und Arbeitnehmer, wenn sie elektrische Dienstwagen zu Hause laden und abrechnen?**

Es gibt einige verschieden Bundes- und Landesprogramme, die den Umstieg auf elektrische Fahrzeuge fördern. Sprechen sie uns gerne an, bezüglich Fragen zu verschiedenen Förderungsprogrammen. Mit gezielter Beratung und professioneller Begleitung stehen wir zur Seite, um diese Förderungen optimal zu nutzen.



# HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

## **Gibt es Möglichkeiten, den Energieverbrauch meines elektrischen Dienstwagens zu Hause zu überwachen und auszuwerten, um Kosten zu optimieren?**

Ja, auf dem Dashboard unserer Software ist der Energieverbrauch in kWh und die Ladedauer einfach abrufbar.

## **Bietet das Unternehmen Schulungen oder Unterstützung bei der Abrechnung der Ladekosten für elektrische Dienstwagen an?**

Wir stellen technischen Support zur Verfügung und erläutern bei Bedarf alle Details ausführlich. Unsere Software zeichnet sich durch eine hohe Intuitivität und Selbstverständlichkeit aus.

## **Wie kann der Strompreis des Mitarbeiters zu Hause verifiziert werden?**

Sind keine individuellen Preise von Unternehmen und Mitarbeiter vorgegeben worden, wird der Strompreis anhand der Stromrechnungen der Mitarbeiter festgelegt. Um die Aktualität des Preises zu garantieren, wird der Strompreis regelmäßig abgefragt.

## **Muss meine Ladestation zu Hause eichrechtskonform sein oder reicht eine ungeeichte Ladestation aus, um meinen Dienstwagen zu laden?**

Da bei der Dienstwagenabrechnung das Laden nicht im öffentlichen Bereich stattfindet, ist eine Eichrechtskonformität nicht zwingend erforderlich. Die Entscheidung, ob auch eine ungeeichte Ladestation ausreicht, um den Dienstwagen zu laden, liegt daher im Ermessen des Arbeitgebers. Gleichzeitig ist es erwähnenswert, dass die Besserladen Cloud über "signed meter values" verfügt, wodurch die Messwerte signiert werden. Dadurch ist die Software auch für eichrechtskonforme Ladevorgänge kompatibel, was zusätzliche Flexibilität und Sicherheit für den Arbeitgeber und die Mitarbeiter bietet.



# VORKONFIGURIERTE HARDWARELÖSUNGEN

Unsere vorkonfigurierten Bundle-Produkte werden bereits mit der installierten Software ausgeliefert. Gerne stellen wir Ihnen auch ein individuelles Paket zusammen.



## UNTERNEHMENSLÖSUNGEN FÜR GRÖßERE FLOTTEN

Wir übernehmen die Abrechnung für Ihre gesamte Flotte und fungieren als direkte Ansprechpartner für Ihre Mitarbeiter. Zusätzlich kümmern wir uns um die nahtlose Integration der Ladepunkte an den Wohnorten der Mitarbeiter in Ihr Besserladen Cloud Unternehmens-Dashboard.

- Ansprechpartner für Ihre Mitarbeiter
- Eigene Shopseite für Ihr Unternehmen - Mitarbeiter oder Elektriker kann bequem Online die passende vorkonfigurierte Hardware bestellen
- Sammelbelege
- Subventionierung von Ladehardware durch das Unternehmen möglich
- Ladestation am Unternehmensstandort integrieren
- Öffentliche Ladepunkte anbieten





***SIE HABEN WEITERE FRAGEN ODER NÄHERES INTERESSE?***

**Das Team von Besserladen steht Ihnen gerne zur Verfügung!**

+49 9725 7055807  
cloud@besserladen.de  
www.besserladen.de

