



Chargetic

Wir ermöglichen das Laden zu Hause

**So einfach, flexibel und zuverlässig wie
der Abschluss eines Internetvertrags**



Chargetic Service

alles aus einer Hand



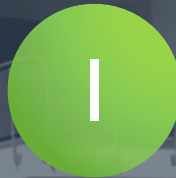
So kommt Ihre Ladestation zu Ihnen

B
Beschluss &
Beauftragung



- ❑ Beratung
- ❑ Konfigurator
- ❑ Vertragsvorlagen

I
Installation &
Inbetriebnahme



- ❑ Planung
- ❑ Beschaffung
- ❑ Organisation

B
Betrieb



- ❑ Stromtarife
- ❑ Abrechnung
- ❑ Mehrwertdienste

Service von A bis Z

Beratung

**technisch &
organisatorisch**

Was brauchen wir? – Wer beauftragt? – Wer darf laden?
Wir begleiten Sie von Beginn an bei all Ihren Fragen rund um Ihre Ladeinfrastruktur und stehen ihnen mit Fragebögen, Leitfäden sowie Vertragsvorlagen beratend zur Seite

Koordination

**Beschaffung &
Elektriker**

Erst eins – dann Zwei – dann Drei...
Damit sich die Fragen nicht bei jeder Ladestation wiederholen, ermitteln wir den Ladebedarf, stellen alles passend bereit und koordinieren die Installation gerne auch mit Ihrem Elektriker.

Abrechnung

**Fahrstromtarif &
Kostenschlüssel**

Ein Stromzähler – ein Stromtarif – einmalige Grundgebühren
Parallel zum Allgmeinestrom, schließt die Hausverwaltung einen günstigen Fahrstromtarif für die Ladeinfrastruktur ab und wir schlüsseln die monatlichen Kosten für alle auf.



Chargetic Ladelösung

ein System für alle

Beschreibung

Chargetic bietet ein intelligentes und erweiterbares Ladesystem für Mehrfamilienhäuser. Nach einmaliger Montage der elektrischen Grundinstallation und der Einrichtung der Kommunikationsinfrastruktur, kann das Ladesystem jederzeit um weitere Ladestationen erweitert werden. Werden die Ladestationen zudem über nur einen Stromzähler versorgt, werden gleichzeitig Kosten eingespart.

Das zentrale Chargetic Backend steuert die Ladestationen über das etablierte Kommunikationsprotokoll OCPP - von der Authentifizierung über das Energiemanagement bis hin zur Zählerauswertung. Vor Ort erfolgt die Kommunikation per WLAN über ein LTE-Gateway. Dies ermöglicht Ihnen den Einblick in Ihre Ladestation, auch wenn sonst kein Internetempfang an den Stellplätzen vorhanden ist.



Ladestation

Bei der Wahl unserer Ladestationen und Elektrokomponenten setzen wir auf etablierte Hersteller aus Europa. Dadurch erhalten Sie qualitativ hochwertige Produkte und schonen die Umwelt durch kurze Transportwege. Das Chargetic Backend ist kompatibel mit diversen Ladestation, die das Open Charge Point Protocol (OCPP) unterstützen. Für das optimale Kundenerlebnis empfehlen wir Ihnen die Ladestation Elvi des niederländischen Herstellers EVBox, welche durch ihre geringe Größe, ein schlankes Design und ihren modularen Aufbau überzeugt.



Mehr erfahren





Ihre Vorteile im Überblick

Zukunftsfähig



- offenes System
- transparent einsehbar
- herstellerunabhängig*

Komfortabel



- erleichterte Planung
- zentrale Steuerung
- konsequent & fair

Erweiterbar



- wächst mit dem Bedarf
- schrittweiser Ausbau
- flexibel erweiterbar

*wir integrieren laufend weitere Modelle in unser System



Chargetic Software

smart connected

Alles im Blick mit einer App

Ladevorgang

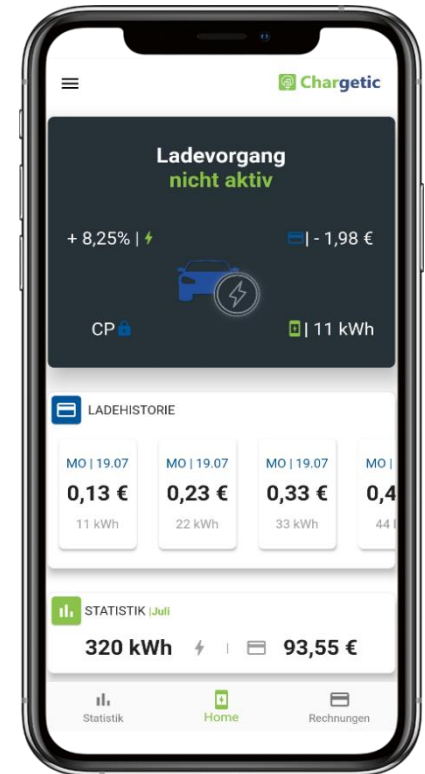
informiert auf einen Blick über die Ladeleistung, die geladene Energie und die eingesparten Emissionen

Ladestatistik

bietet weitere Details zu Ihrem Ladeverhalten, ihrer Ladehistorie und dem Ladeplan in ihrem Haus*

Rechnungseinsicht

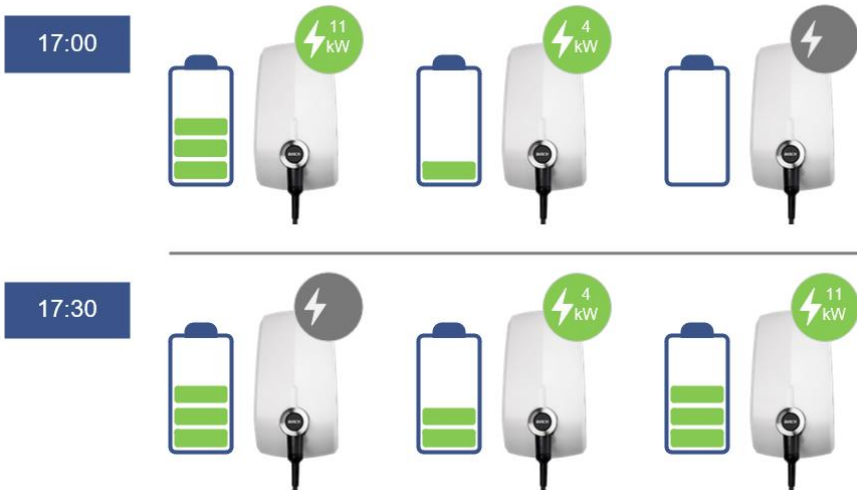
schafft Transparenz durch eine übersichtliche Kosteneinsicht für alle Bewohner und die Hausverwaltung



*in Kürze durch ein Softwareupdate verfügbar

Lademanagement

Nicht jedes Elektroauto lädt zur gleichen Zeit, mit der gleichen Geschwindigkeit oder die gleiche Menge. Das Chargetic Lademanagement* passt sich diesen Unterschieden an und gleicht sie aus, damit mehr Fahrzeuge geladen werden.



*in Kürze verfügbar



Mehr aus dem Hausanschluss herausholen – mehr Autos laden



Statisches Lastmanagement ohne zusätzliche Messeinrichtung



Balanciert die unterschiedlichen Ladebedürfnisse fair aus



Chargetic Installation

flexibel erweiterbar

Installationsaufbau

Wohnungen

Zählerschrank



Chargetic
Backend

Cluster



Ladestation



Sie haben die Wahl – Wir beraten Sie

Klassische Installation

Bei der klassischen Installation wird jede Ladestation sternförmig über eine einzelne Leitung versorgt. Für die Unterverteilung und die einzelnen Sicherungen wird ein zentraler Schaltschrank installiert.



Diese Installation ist vorteilhaft, wenn nur wenige Stellplätze eine Ladestation erhalten oder sich diese an sehr unterschiedlichen Positionen befinden. Für jede nachfolgende Ladestationen können höhere Zusatzkosten durch den Eingriff in die Bausubstanz entstehen.

Flexibler Energiebus

Ein Energiebus besteht aus einer gemeinsamen Versorgungsleitung sowie mehreren Modulen, über welche der Strom an beliebigen Stellen abgegriffen und die Ladestationen angeschlossen werden.



Diese Installation minimiert den Eingriff in das Bauwerk und eignet sich daher insbesondere für die Installation im Bestand und für viele Ladestationen. Je nach Ladestation wird eine Sicherung am Stellplatz verbaut. Einmal installiert wächst das System mit Ihrem Bedarf.

Kontakt

Chargetic GmbH
Rintheimer Str. 31- 33
76131 Karlsruhe
info@chargetic.de

Amtsgericht Mannheim,
HRB 741402,
Vertreten durch
Jonas Schumacher
(Geschäftsführer)



Dieses Dokument dient nur zur Information: die Chargetic GmbH ist durch die darin gemachten Angaben nicht gebunden. Der Inhalt dieses Dokuments entspricht dem aktuellen Entwicklungsstands von Chargetic. Für die darin enthaltenen Informationen zu Produkten und Dienstleistungen gibt es weder eine ausdrückliche noch stillschweigende Garantie.

Copyright © 2021 Chargetic GmbH