

# EVBox CMS



EVBOX

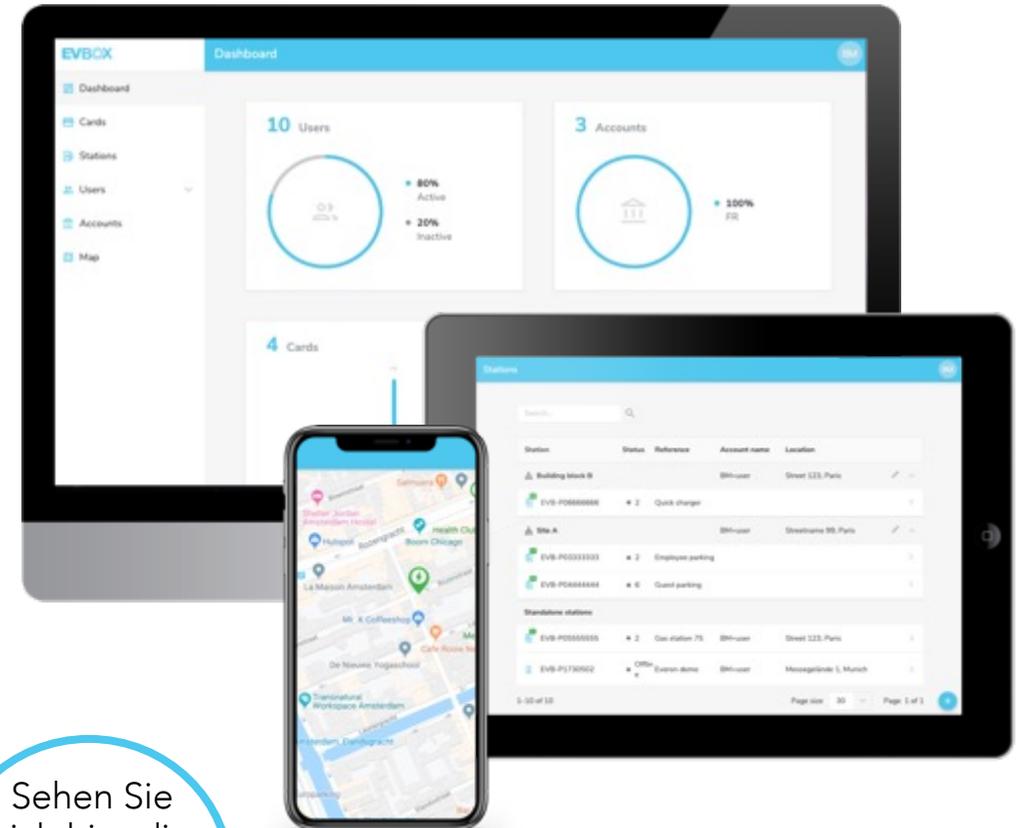
# EVBox Backend Lösung

# Ein einziges Dashboard zur Überwachung und Verwaltung der Ladeinfrastruktur

## Einfach, effizient und aufschlussreich

Mit der Ladeverwaltungssoftware können Sie das Laden von Elektrofahrzeugen direkt von Ihrem Smartphone oder Computer aus verfolgen und verwalten.

-  Fernsteuerung und Wartung der Station
-  Einblicke und Berichte in Echtzeit
-  Intelligente Ladekonfiguration
-  Ladeprofile
-  Geben Sie Zugriff und legen Sie Gebühren fest
-  Erstattung von Gebühren
-  Roaming-Vereinbarungen für den öffentlichen Zugang
-  Erweiterte Integration des Flottenmanagements
-  Netz- und erneuerbare Energieintegration



Sehen Sie  
sich hier die  
Demo an



[Link zum Support](#)

Backend URL: [www.evbox.everon.io](http://www.evbox.everon.io)

**EVBOX**

# EVBox

Anwendungsfälle –  
(Länderspezifisch)

## Privat

Fahrer von Elektrofahrzeugen,  
die zu Hause laden wollen

## Arbeitsplätze

Unternehmen mit Elektroflotten,  
die im Büro, zu Hause oder in  
der Öffentlichkeit aufgeladen  
werden müssen.

## Gemeinsame Parkmöglichkeiten

Mehrfamilienhäuser und  
Immobilienunternehmen, die  
Ladedienste vor Ort anbieten  
möchten.

## Gewerbliche Parkmöglichkeiten

Gewerbepark-, Einzelhandels-  
und Freizeitunternehmen, die  
ihren Besuchern kostenpflichtige  
Lademöglichkeiten anbieten  
möchten.

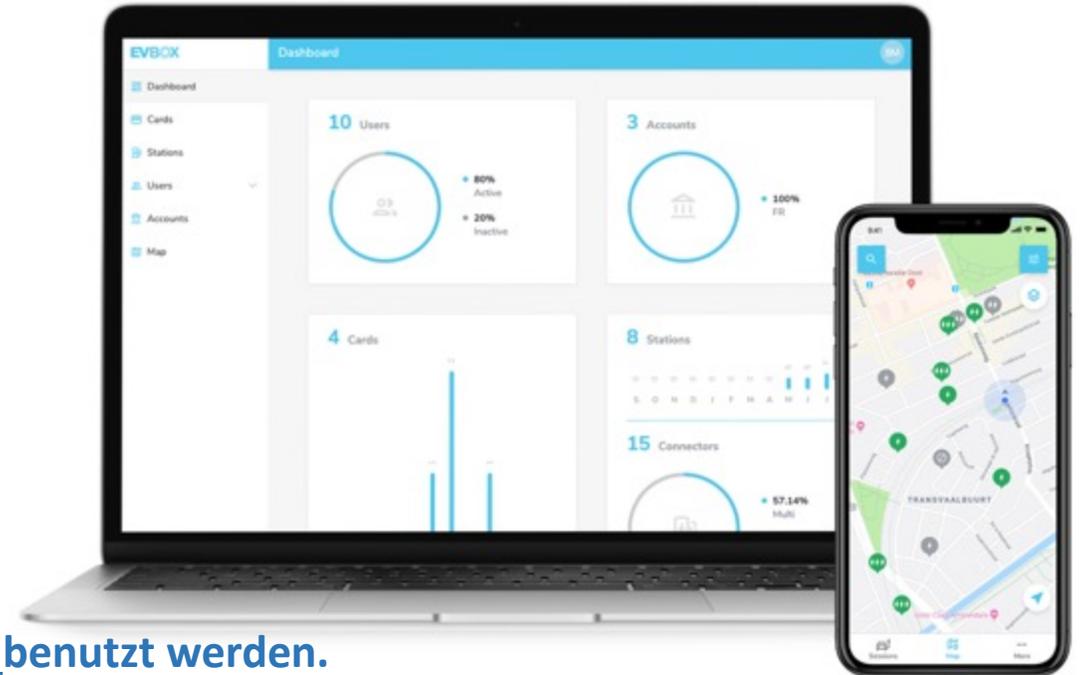
B2C

B2B

# Aktivierung eines Kontos 1/2

Erstellen Sie ein Konto in [EVBox CMS](#) für Ihr Unternehmen und benutzen Sie unsere **EVBox Charge App**, die sowohl für Android als auch für iOS verfügbar ist.

Klicken Sie auf die Registrierungsschaltfläche und geben Sie Ihre Kontaktinformationen ein.



Eine E-mail Adresse oder Kontoname kann nur einmal benutzt werden.



# Aktivierung eines Kontos 2/2

Nach der Registrierung erhalten Sie automatisch eine **E-Mail mit einem Link**, mit dem Sie Ihr Konto aktivieren können, wenn Sie darauf klicken.

Nun ist es möglich, die Plattform mit den Anmeldeinformationen aufzurufen, um sowohl die Sprache als auch die Rechnungsdaten des Kontos auszuwählen.



Deutsch ▾



Haben Sie sich schon angemeldet? [Anmelden](#)

Vorname

Nachname

E-Mail-Adresse

example@email.de

Passwort

Verwenden Sie keine allgemein gebräuchlichen Wörter. Ein langes Passwort mit Sonderzeichen, Groß- und Kleinschreibung ist sicherer.

Passwort



■■■■■ Noch kein Passwort



# EVBox CMS - Konten

The screenshot shows the 'Rechnungsdaten' (Billing Data) section of the account setup process. At the top, there are two tabs: 'Profil' and 'Rechnungsdaten'. Below the tabs, the 'Rechnungsdaten' section is active, with a sub-header 'Rechnungsdaten' and a description: 'Geben Sie die Informationen ein, die auf Ihren Rechnungen erscheinen und für Rückerstattungszwecke verwendet werden.' Below this, the 'Konto' (Account) section is shown. Under 'Kontotyp' (Account Type), there are two radio buttons: 'Unternehmen' (Company) and 'Verbraucher' (Consumer). The 'Verbraucher' option is selected, indicated by a blue dot and a blue arrow pointing to it. Below the radio buttons is the 'Kontoname' (Account Name) field, with a description: 'Erstellen Sie einen einzigartigen Namen für dein Konto. Sie können bis zu 150 alphanumerische und Sonderzeichen ohne Leerzeichen verwenden.' At the bottom left, there is a '< Zurück' (Back) button, and at the bottom right, there is a 'Konto einrichten' (Set up account) button.

Bei der Aktivierung wählen Sie Kontotyp **“Verbraucher”** aus, wenn Sie Privatkunde sind.

Mit einem “Verbraucher” Konto gibt nicht die Möglichkeit Subkonten (keine Verwaltung für die Stationen Ihrer Kunden) anzulegen.

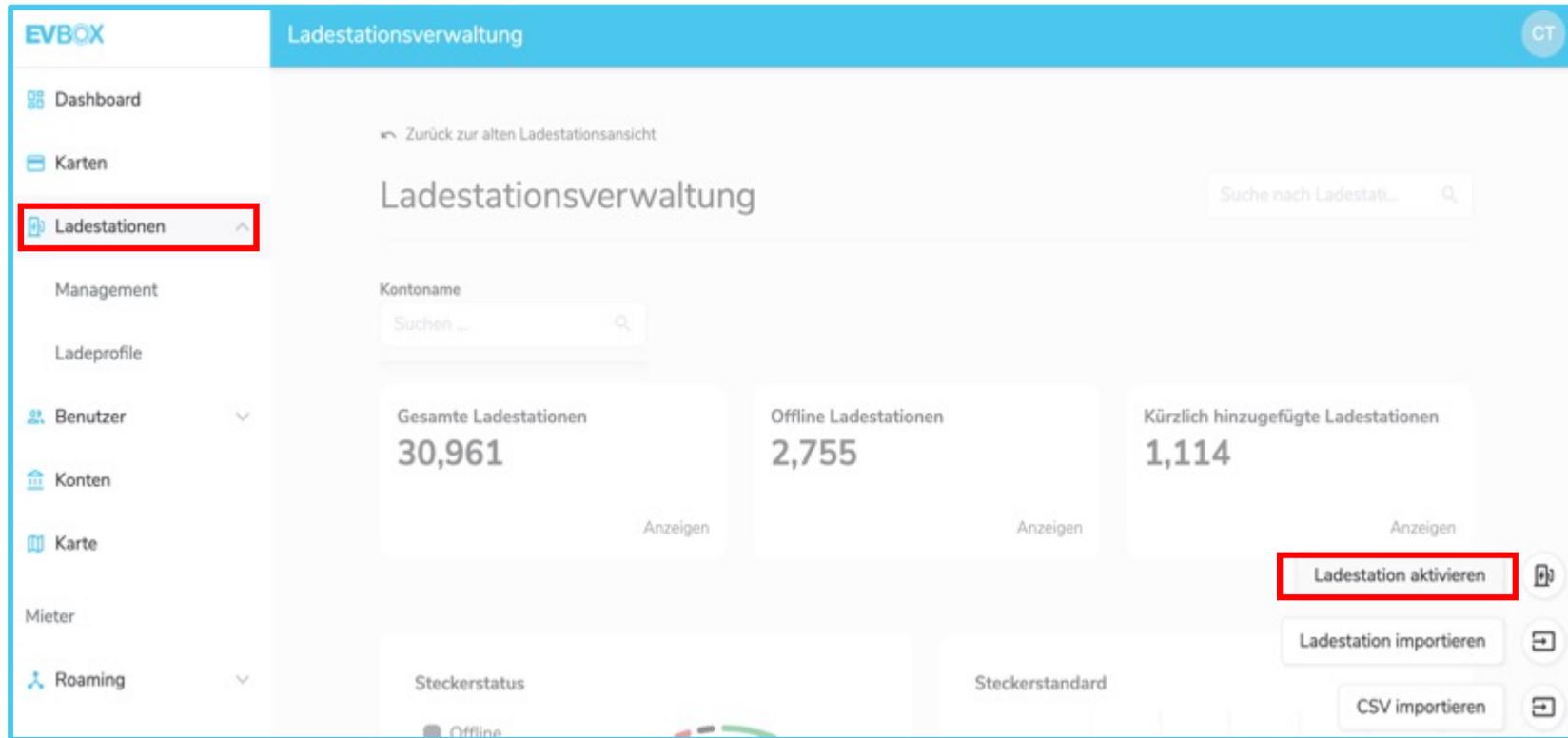
The screenshot shows the 'Rechnungsdaten' (Billing Data) section of the account setup process. At the top, there are two tabs: 'Profil' and 'Rechnungsdaten'. Below the tabs, the 'Rechnungsdaten' section is active, with a sub-header 'Rechnungsdaten' and a description: 'Geben Sie die Informationen ein, die auf Ihren Rechnungen erscheinen und für Rückerstattungszwecke verwendet werden.' Below this, the 'Konto' (Account) section is shown. Under 'Kontotyp' (Account Type), there are two radio buttons: 'Unternehmen' (Company) and 'Verbraucher' (Consumer). The 'Unternehmen' option is selected, indicated by a blue dot and a blue arrow pointing to it. Below the radio buttons is the 'Kontoname' (Account Name) field, with a description: 'Erstellen Sie einen einzigartigen Namen für dein Konto. Sie können bis zu 150 alphanumerische und Sonderzeichen ohne Leerzeichen verwenden.' At the bottom left, there is a '< Zurück' (Back) button, and at the bottom right, there is a 'Konto einrichten' (Set up account) button.

Bei der Aktivierung wählen Sie Kontotyp **“Unternehmen”** aus, wenn Sie ein Unternehmen sind.

Mit einem “Unternehmen” Konto haben Sie die Möglichkeit Subkonten (Verwaltung für die Stationen Ihrer Kunden) anzulegen.

# EVBox CMS Funktionen

# Stationen im EVBox Backend aktivieren 1/2



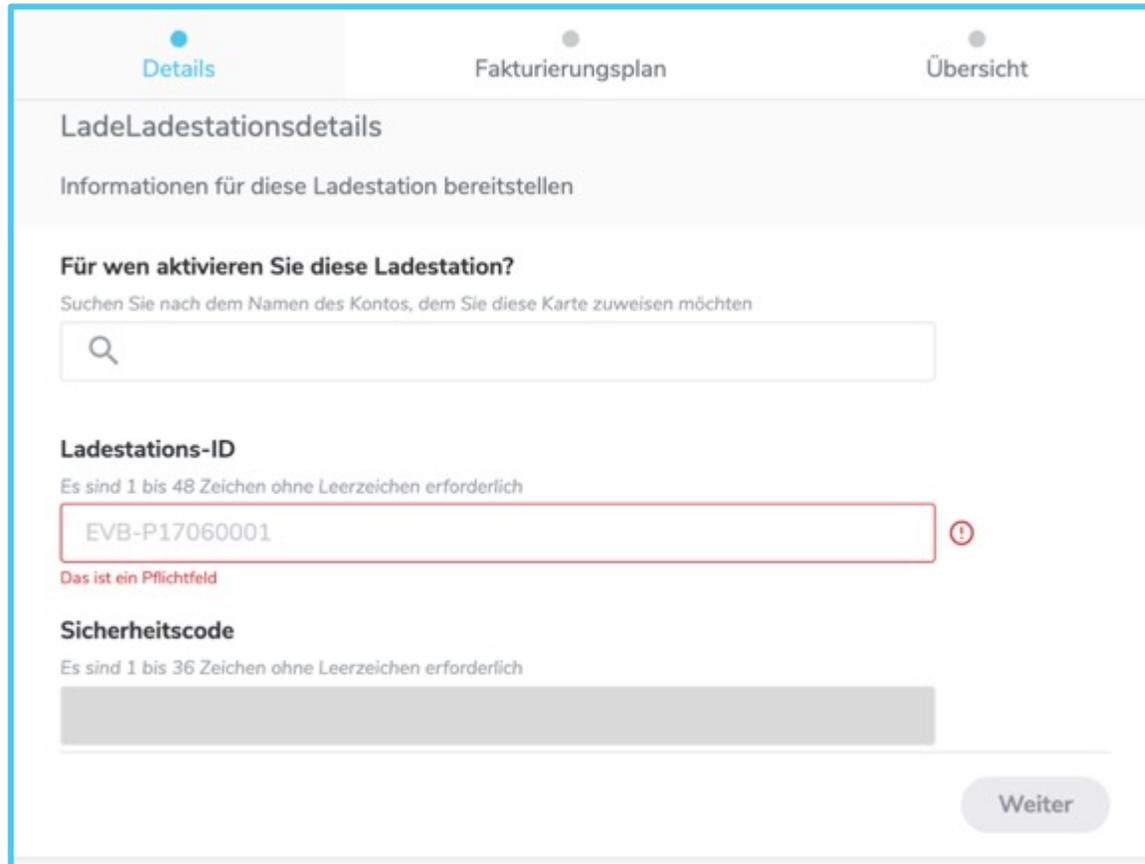
The screenshot shows the EVBox backend interface for 'Ladestationsverwaltung'. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Karten, Ladestationen (highlighted with a red box), Management, Ladeprofile, Benutzer, Konten, Karte, Mieter, and Roaming. The main content area features a search bar for 'Ladestationsverwaltung' and a 'Kontoname' search field. Below this are three summary cards: 'Gesamte Ladestationen' (30,961), 'Offline Ladestationen' (2,755), and 'Kürzlich hinzugefügte Ladestationen' (1,114). At the bottom right, there are buttons for 'Ladestation aktivieren' (highlighted with a red box), 'Ladestation importieren', and 'CSV importieren'.



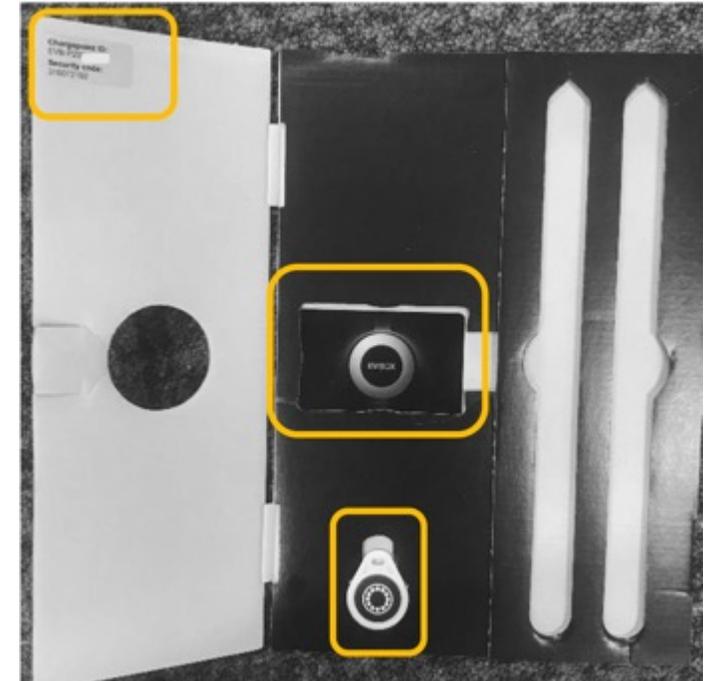
Wenn eine Ladestation oder eine Ladekarte auf einem Konto aktiviert wird, können diese **nicht auf weiteren Konten aktiviert werden**.

Um die Station auf einem Konto zu löschen, wenden Sie sich an [dachsupport@evbox.com](mailto:dachsupport@evbox.com).

# Stationen im EVBox Backend aktivieren 2/2



The screenshot shows the 'Details' tab of the EVBox backend interface. At the top, there are three tabs: 'Details' (selected), 'Fakturierungsplan', and 'Übersicht'. Below the tabs is the section 'LadeLadestationsdetails' with the subtitle 'Informationen für diese Ladestation bereitstellen'. A heading asks 'Für wen aktivieren Sie diese Ladestation?' followed by a search prompt 'Suchen Sie nach dem Namen des Kontos, dem Sie diese Karte zuweisen möchten' and a search input field. Below this is the 'Ladestations-ID' field, which contains 'EVB-P17060001' and has a red border and an error icon. A note below it says 'Das ist ein Pflichtfeld'. The 'Sicherheitscode' field is currently empty and has a note 'Es sind 1 bis 36 Zeichen ohne Leerzeichen erforderlich'. A 'Weiter' button is located at the bottom right of the form.



Der Sicherheitscode befindet sich in den mitgelieferten Unterlagen.

- 3,7kW : Einzelphase AC - 230V - 16A
- 7,4kW : Einzelphase AC - 230V - 32A
- 11kW : Dreiphase AC - 400V - 16A
- 22kW : Dreiphase AC - 400V - 32A

# Ladekarten in EVBox Backend aktivieren

EVBOX Karten CT

Alle Typen Alle Zustände Suchen ...

Vertrags-ID	Status	RFID	Referenz	Typ	Kontoname	
BE-EBV-C0055948X-4	Inaktiv	04FDAD324C4D80		RFID		>
BE-EVB-C00038536-G	Aktiv	04BE7C02A74880	1-LBH-216	RFID	Jan Laga bvba	>
BE-EVB-C00038566-9	Aktiv	04074462AF4881	MB	RFID	CVBA Agerant	>
BE-EVB-C00038570-D	Aktiv	0457601AA74880	kaart 2	RFID	Gluecom	Karte importieren
BE-EVB-C00038574-F	Aktiv	043E581AA74880	Delhaize	RFID	Vaccine Advice BV...	CSV importieren Karte aktivieren



Bei der Aktivierung der Ladekarte, geben Sie bitte die **NL-EVB-** (die auf der Karte steht) ein.

# Registerkarte "Stationskonfiguration"

Search...	Expand all	Updated on 3 Sep 2019, 11:02:58
OCPP Core	Standard configuration from OCPP 1.6 Core feature profile.	▼
OCPP Local Auth List	Standard configuration from OCPP 1.6 Local Auth List feature profile.	▼
OCPP Reservation	Standard configuration from OCPP 1.6 Reservation feature profile.	▼
OCPP Smart Charging	Standard configuration from OCPP 1.6 Smart Charging feature profile.	▼
EVBox Connector	EVBox-specific connector configuration (evbConfigConnector). Values have to be provided for all connectors in a comma-separate list: 10000000.value1,200000000.value2,300000000.value3	▼
EVBox Global	EVBox-specific station configuration (evbConfigGlobal).	▼
EVBox LEDs Idle	EVBox-specific LEDs configuration for idle connectors (evbLEDside).	▼
EVBox Network	EVBox-specific network configuration (evbAPN, evbServer). When changing multiple keys use evb_Network if available.	▼
EVBox Program Cards	EVBox-specific configuration of cards to be used as master keys for offline programming (evbProgramCard).	▼
Other	Other manufacturer-specific configuration.	▼

# Stationskonfiguration - Max Current

Übersicht Details Standort Fakturierungsplan Lade-Optionen Ladeprofil Transaktionen Unterstützung **Konfiguration** Ladestations

current x 🔍 Alle reduzieren Aktualisiert am 14 Sept 2020, 18:22:02 ↻

EVBox Global EVBox-spezifische Ladestationskonfiguration (evbConfigGlobal) ^

evb_MinimumChargeCurrent	<input type="text" value="100"/>	☁	Mindeststrom pro Phase in dA (1/100 A), der benötigt wird, um mit dem Laden zu beginnen. Muss $\geq$ evb_MaximumStationCurrent sein.
evb_MaximumStationCurrent	<input type="text" value="180"/>	☁	Maximaler Strom pro Phase in dA (1/100 A), der im Netz verfügbar ist. Muss $\geq$ evb_MinimumChargeCurrent sein. Sollte für die meisten Autos $\geq$ 65 sein.

- **Anpassung des `evb_MaximumStationCurrent`-Werts.** Der maximal verfügbare Strom für alle Ladestationen, die in einem Hub-Satellite-Setup konfiguriert wurden, das während der Installation identifiziert und im Inbetriebnahmebericht dokumentiert wurde
- Im Idealfall sollte der maximal verfügbare Strom gleich der Anzahl der Steckverbinder multipliziert mit dem maximalen Phasenstrom des Steckverbinders sein (z. B.  $8 \times 32A = 256A$ ).
- Beachten Sie, dass das Werteformat in **dA** ist und daher im System ein Maximalwert von  $256A = 2560$  vorliegt

# Stationskonfiguration – Station LED Ring

Übersicht Details Standort Fakturierungsplan Lade-Optionen Ladeprofil Transaktionen Unterstützung **Konfiguration** Ladestationspr

led x 🔍 Alle reduzieren Aktualisiert am 14 Sept 2020, 18:22:02 ↻

**OCPP-Lokale Authentifizierungsliste** Standardkonfiguration aus dem OCPP 1.6 Lokal Auth Listen Funktionen Profil. ^

LocalAuthListEnabled  Deaktiviert  Lokale Autorisierungsliste aktivieren.

**EVBox LEDs inaktiv** EVBox-spezifische LED-Konfiguration für Leerlauf-Stecker (evbLEDsIdle). ^

evb\_LEDsIdleState   Ob die LEDs immer ausgeschaltet sein sollten oder immer dem durch evb\_LEDsIdleOn und evb\_LEDsIdleOff definierten Zeitplan folgen.

evb\_LEDsIdleOn   Zeitpunkt, an dem die LEDs eingeschaltet werden.

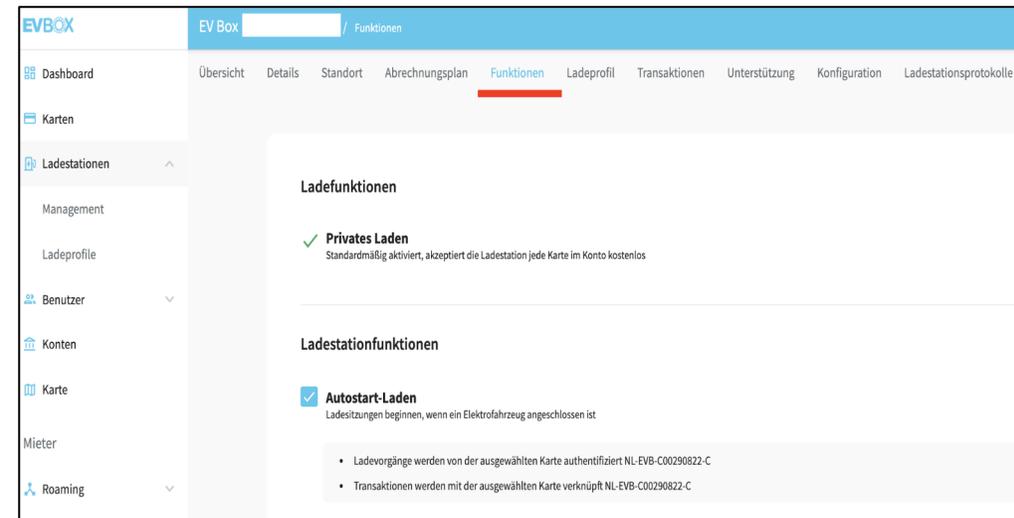
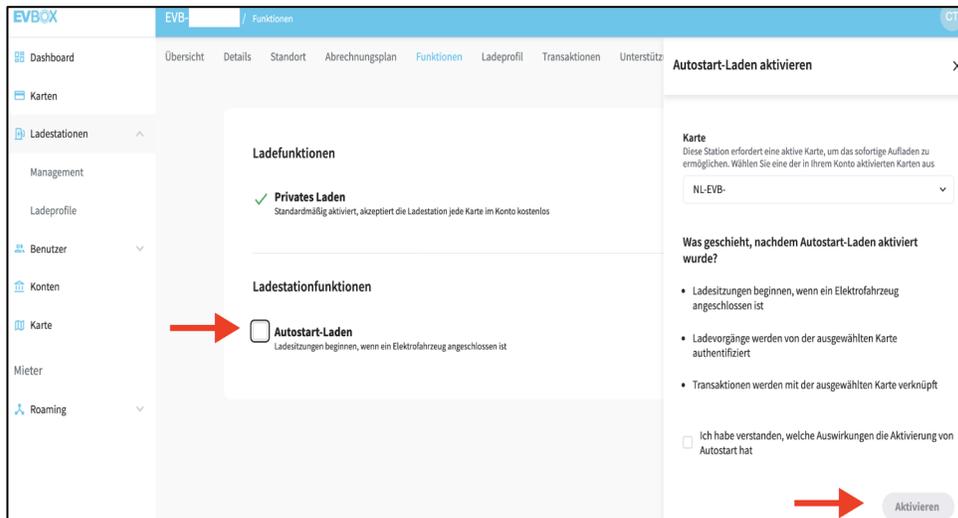
# Stationskonfiguration – Autostart

The screenshot shows a web interface for station configuration. At the top, there is a navigation bar with tabs: Übersicht, Details, Standort, Fakturierungsplan, Lade-Optionen, Ladeprofil, Transaktionen, Unterstützung, **Konfiguration**, and Ladestationspr. Below the navigation bar, there is a search bar containing the text 'autostart' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar, it says 'Alle reduzieren' and 'Aktualisiert am 14 Sept 2020, 18:24:09' with a refresh icon. The main content area is titled 'EVBox Global' and 'EVBox-spezifische Ladestationskonfiguration (evbConfigGlobal)'. Below this, there is a configuration item labeled 'evb\_AutoStart' with a text input field containing the value '0413DB3AE56281'. To the right of the input field, there is a cloud icon and a description: 'Automatisch eine Transaktion auf dem Kabelstecker mit der angegebenen RFID starten.'

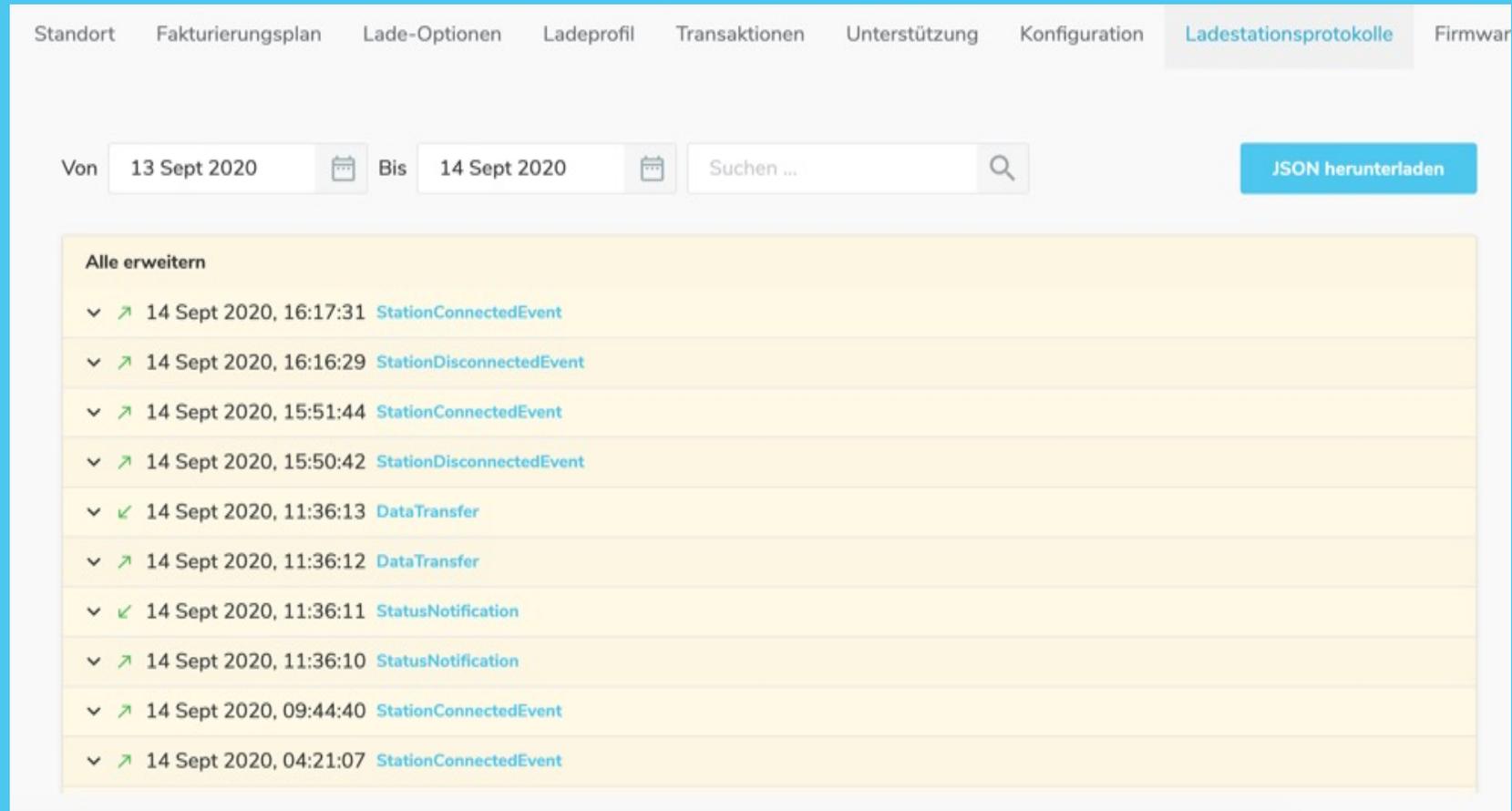
- **RFID-Nummer einer Karte, die auf demselben Konto wie die Station aktiviert wurde**
- **Die RFID-Karte muss auf demselben Konto wie die Station aktiviert werden**

# Die Autostart-Funktion erklärt

1. Sobald Sie auf Ihrem Konto eine Ladekarte aktiviert haben und Sie keinen Ladevorgang mehr mit einer Karte starten möchten, können Sie den Autostart nun unter dem Reiter **“Funktionen”** in der Management Übersicht Ihrer Station selbst aktivieren.
1. Im nächsten Schritt wählen Sie **“Autostart-Laden”** aus und akzeptieren damit auch die Bedingungen. Auf den beigefügten Screenshots können Sie die Übersicht sehen, um diese Funktion zu aktivieren.
1. Jetzt können Sie den Stecker an das Auto anschließen und der Ladevorgang wird automatisch autorisiert.



# Station Logs



The screenshot shows the 'Station Logs' interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: Standort, Fakturierungsplan, Lade-Optionen, Ladeprofil, Transaktionen, Unterstützung, Konfiguration, Ladestationsprotokolle (highlighted), and Firmwar. Below the navigation menu, there are date selection fields: 'Von' with a date picker set to '13 Sept 2020' and 'Bis' with a date picker set to '14 Sept 2020'. To the right of these fields is a search bar labeled 'Suchen ...' with a magnifying glass icon. Further right is a blue button labeled 'JSON herunterladen'. A white arrow points to this button from the right side of the image. Below the filters is a list of log events, each with a dropdown arrow, a status icon (green checkmark or red arrow), a timestamp, and an event name. The events are as follows:

Status	Timestamp	Event Name
▼ ↗	14 Sept 2020, 16:17:31	StationConnectedEvent
▼ ↗	14 Sept 2020, 16:16:29	StationDisconnectedEvent
▼ ↗	14 Sept 2020, 15:51:44	StationConnectedEvent
▼ ↗	14 Sept 2020, 15:50:42	StationDisconnectedEvent
▼ ✓	14 Sept 2020, 11:36:13	DataTransfer
▼ ↗	14 Sept 2020, 11:36:12	DataTransfer
▼ ✓	14 Sept 2020, 11:36:11	StatusNotification
▼ ↗	14 Sept 2020, 11:36:10	StatusNotification
▼ ↗	14 Sept 2020, 09:44:40	StationConnectedEvent
▼ ↗	14 Sept 2020, 04:21:07	StationConnectedEvent



Stellen Sie einfach den gewünschten Zeitrahmen ein und klicken Sie auf "JSON herunterladen".

# EVBox Business Portal

Das Business Portal ist das empfohlene, zentrale Tool für Arbeitgeber zur Überwachung von Arbeitsplatzgebühren und ihrer Flotten

## Bauleiter

Überwachen Sie den Zustand des Standorts/der Standorte und der Stationen

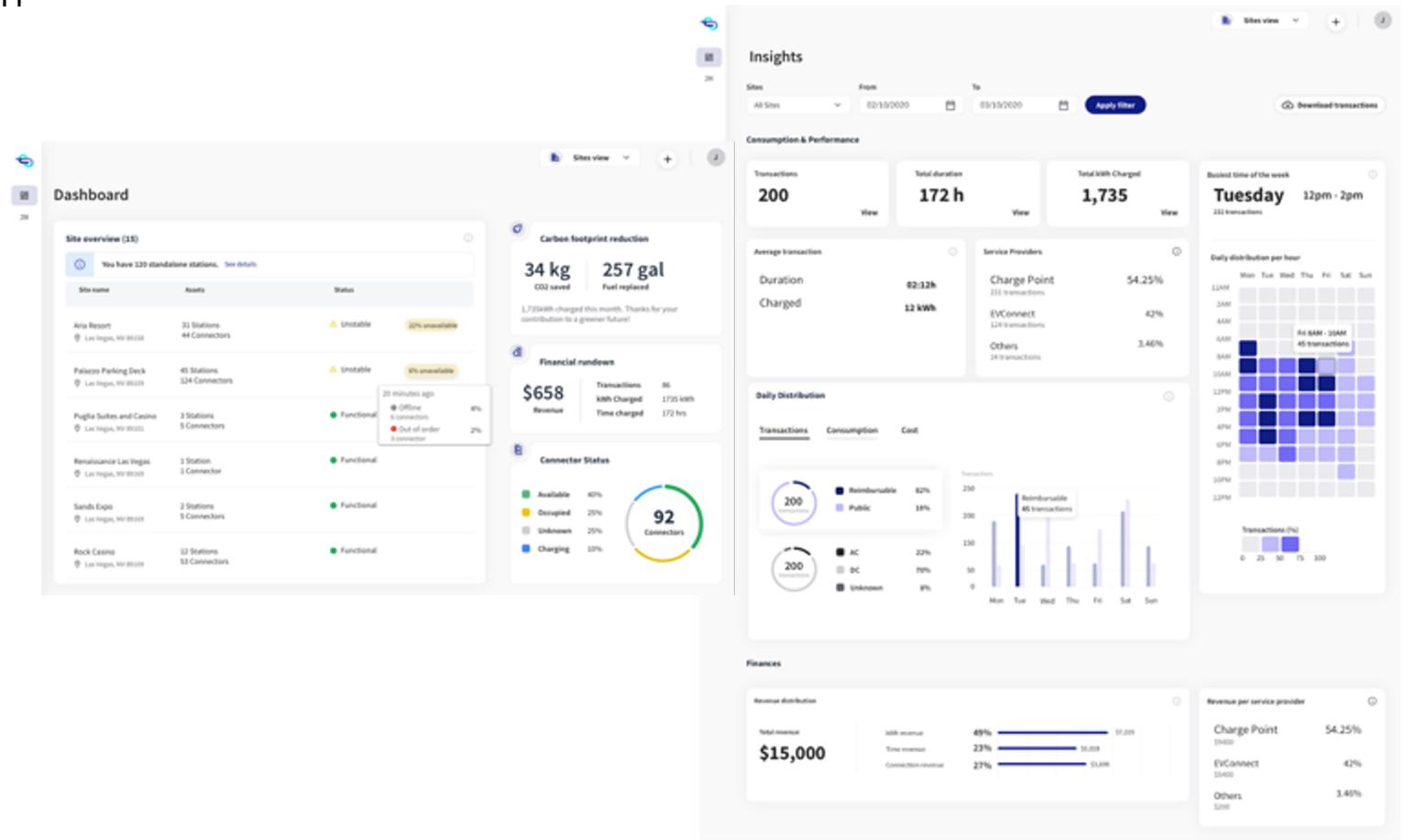
Überwachen und berichten Sie über die Leistung und die von den Standorten und Stationen generierten Einnahmen

Transaktionsdaten exportieren

## Flottenmanager

Überwachen Sie die von Leasingfahrern verbrauchten Ladesitzungen und Kosten

Transaktionsdaten exportieren



[evbox.everon.io/business-portal](https://evbox.everon.io/business-portal)



# **EVBox CMS Subkonten**

# Unterkonto | Typen



## Mitarbeiter-Konto

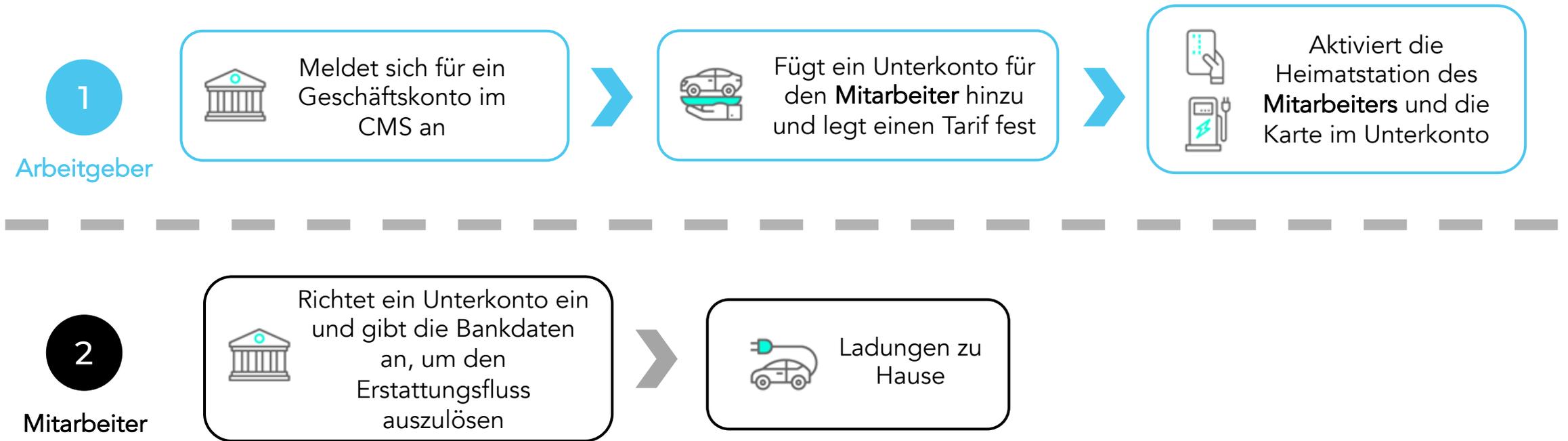
- Eingeschränkter Zugang zu den Funktionen der Plattform, kann Karten und Stationen sehen, die in seinem Konto aktiv sind, was ihm ermöglicht, **seine Ladeaktivitäten zu verfolgen.**
- Das Hauptkonto aktiviert und verwaltet die Stationen der Mitarbeiter. Das **Hauptkonto wird auch für diese Abonnements in Rechnung gestellt.**
- Zusätzlich zur Deckung der Kosten können Arbeitgeber die Kosten ihrer Mitarbeiter für das Aufladen des Firmenwagens zu Hause über einen **automatisierten Erstattungsfluss** abdecken.



## Tochtergesellschaft

- Hat Zugriff auf die gleichen Plattformfunktionen wie reguläre Konten
- **Aktivieren und verwalten Sie ihr Vermögen selbst**, die Tochtergesellschaft zahlt ihre eigenen Abonnements und öffentlichen Transaktionskosten
- Das Hauptkonto kann alle Vermögenswerte sehen, die innerhalb seines Geschäftsbereichs aktiv sind, um wichtige Entscheidungen über seine Ladeinfrastruktur zu treffen

# Übersicht über die Einrichtung



EVBox sendet eine Gutschriftrechnung und zahlt den erstattungsfähigen Betrag an den **Mitarbeiter** aus und sendet eine Rechnung an den **Arbeitgeber**.  
Der **Arbeitgeber** muss innerhalb 30 Tagen die Überweisung an EVBox machen.

# Schritte zum Einrichten

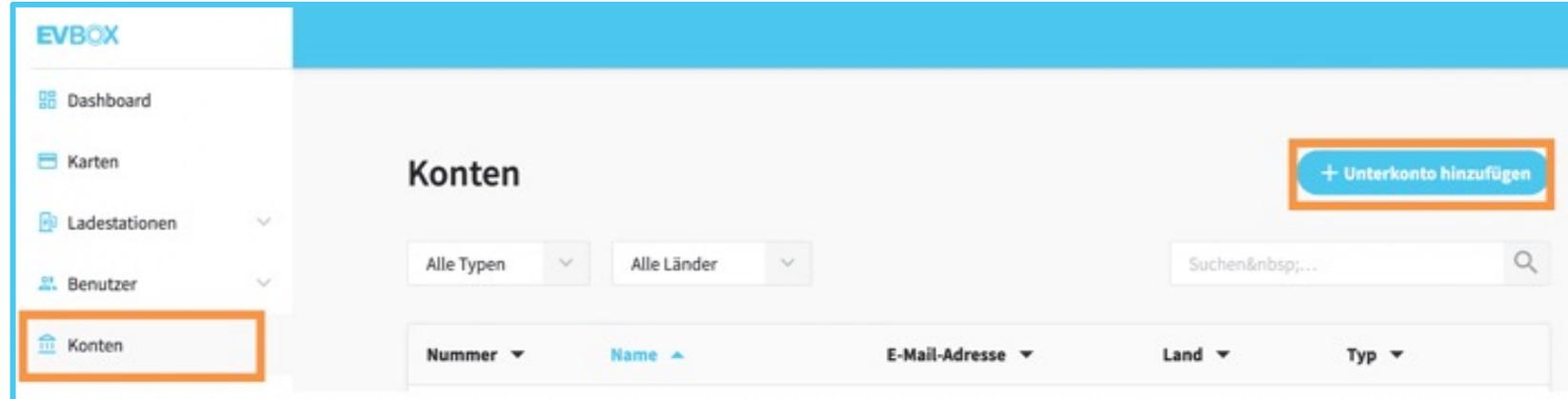
## **Schritt 1: Arbeitgeber erstellt Unterkonten für Mitarbeiter**

1. Arbeitgeber meldet sich für ein Geschäftskonto im CMS an
2. Der Arbeitgeber lädt Mitarbeiter als Unterkonten mit der Fahrerrolle ein und legt einen Tarif fest
3. Arbeitgeber aktiviert Karte und Station der Mitarbeiter

## **Schritt 2: Mitarbeiter aktiviert Unterkonto**

4. Mitarbeiter verwendet Link in Einladungs-E-Mail, um Konto zu aktivieren
5. Der Mitarbeiter gibt bei der Einrichtung des Kontos seine Bankdaten an, um den automatischen Rechnungsfluss für Rückerstattungen auszulösen

# EVBox CMS - Unterkonten



**Erstellen Sie ein Unterkonto, indem Sie eine Einladung von Ihrem Geschäftshauptkonto senden**

## **Tochtergesellschaft (Level 1 Support)**

- ✓ Muss selbst Ladestationen und Ladekarten aktivieren
- ✓ Kann Einstellung machen
- ✓ Übernimmt alle Kosten für sein Konto (EVBox CMS Paket Kosten)

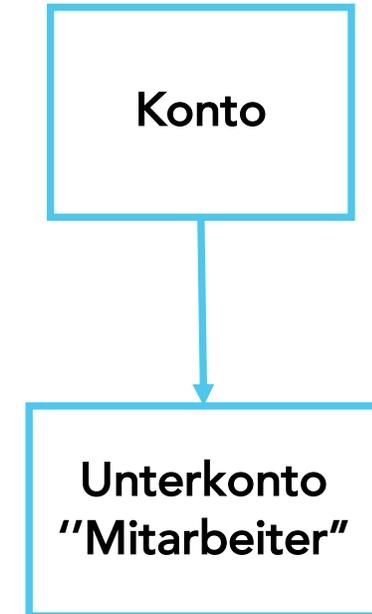
## **Mitarbeiter (Arbeitgeber - Arbeitnehmer)**

- ✓ Das Hauptkonto aktiviert Ladestationen und Ladekarten
- ✓ Automatische Rückerstattung an Subkonten
- ✓ Kann nur Ladeprofile erstellen
- ✓ Das Hauptkonto übernimmt die Backend Kosten

# Automatisierte Rückerstattung

## Wie funktioniert es?

- 1 Das Unternehmen erstellt ein normales Geschäftskonto (Advanced Paket)
- 2 Das Unternehmen lädt den **Mitarbeiter** als in das Unterkonto ein und legt den Erstattungssatz fest
- 3 Der **Mitarbeiter** aktiviert das Konto
- 4 Das Unternehmen aktiviert Station/en und Karte/n im Unterkonto
- 5 EVBox CMS sendet eine Rechnung über das Abonnement und die Transaktionen an das Unternehmen
- 6 EVBox CMS sendet eine Kreditrechnung an den Mitarbeiter und zahlt die Transaktionen aus



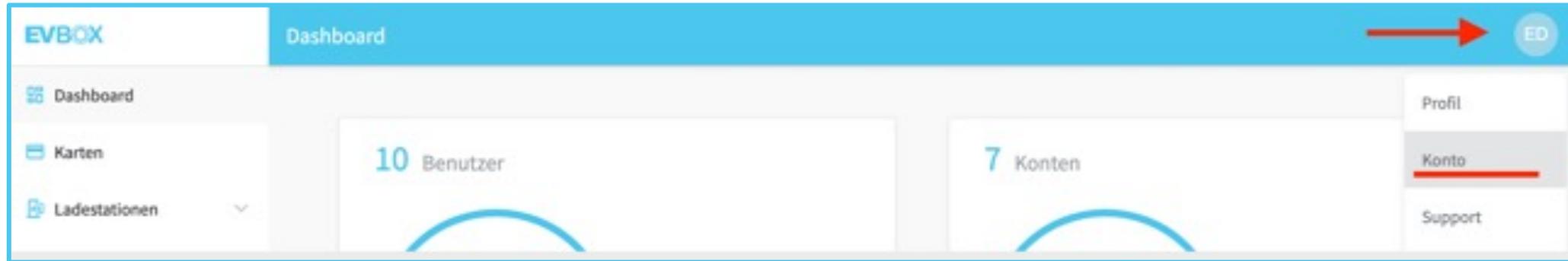
# Automatisierte Rückerstattung

## 1. Mitarbeiter Konto

The screenshot displays the EVBOX web interface. On the left, a navigation menu includes 'Dashboard', 'Karten', 'Ladestationen', 'Benutzer', 'Konten', and 'Karte'. The 'Konten' menu item is highlighted with an orange border. The main content area is titled 'Konten' and features two dropdown filters: 'Alle Typen' and 'Alle Länder'. On the right, a panel titled 'Neues Unterkonto erstellen' (Create new sub-account) is visible. It asks 'Wer wird dieses Unterkonto verwendet?' (Who will use this sub-account?) and offers two options: 'Mitarbeiter' (Employee) and 'Tochtergesellschaft' (Subsidiary). The 'Mitarbeiter' option is highlighted with an orange box and lists the following features: 'Erlauben Sie diesem Unterkonto begrenzten Zugriff auf Plattformfunktionen zur Verfolgung und Verwaltung von Ladestationen', 'Für Mitarbeiter oder Mietwagenfahrer', 'Option für eine automatische Rückerstattung', 'Vermögenswerte werden vom Hauptkonto verwaltet', and 'Abonnements werden dem Hauptkonto in Rechnung gestellt'. The 'Tochtergesellschaft' option lists: 'Erlauben Sie diesem Unterkonto vollen Zugriff auf Plattformfunktionen zur Verfolgung und Verwaltung von Sitzungen, Vermögenswerten und Abonnements', 'Für Tochtergesellschaften, Partner oder VAR-Kunden', 'Option für manuelle Rückerstattung', 'Vermögenswerte von Unterkonto verwaltet', and 'Abonnements werden dem Unterkonto in Rechnung gestellt'. In the foreground, a callout box titled 'Rückerstattung' (Refund) shows 'Rate in EUR Optional' with a value of '0.18' entered in a text field. Below the field, a red underline is visible. A note states: 'Die hier eingegebene Rate gilt nur für private Ladetransaktionen' (The rate entered here applies only to private charging transactions).

# Automatisierte Rückerstattung

## 2. Bank Details für jedes Konto

The screenshot shows a form titled 'Rückerstattung' (Refund) under the 'Abrechnungsverlauf' (Billing Process) section. The form has four input fields: 'Name auf dem Bankkonto', 'IBAN', 'SWIFT/BIC', and 'Vergütungssatz in EUR'. Below the last field, there is a note: 'Dieser Betrag gilt für den Energieverbrauch (kWh) für private Transaktionen.' The 'Rückerstattung' tab is highlighted with a red underline.

**Sowohl das Hauptkonto als auch der Mitarbeiter müssen unter "Konto" die Bankdetails eingeben.**

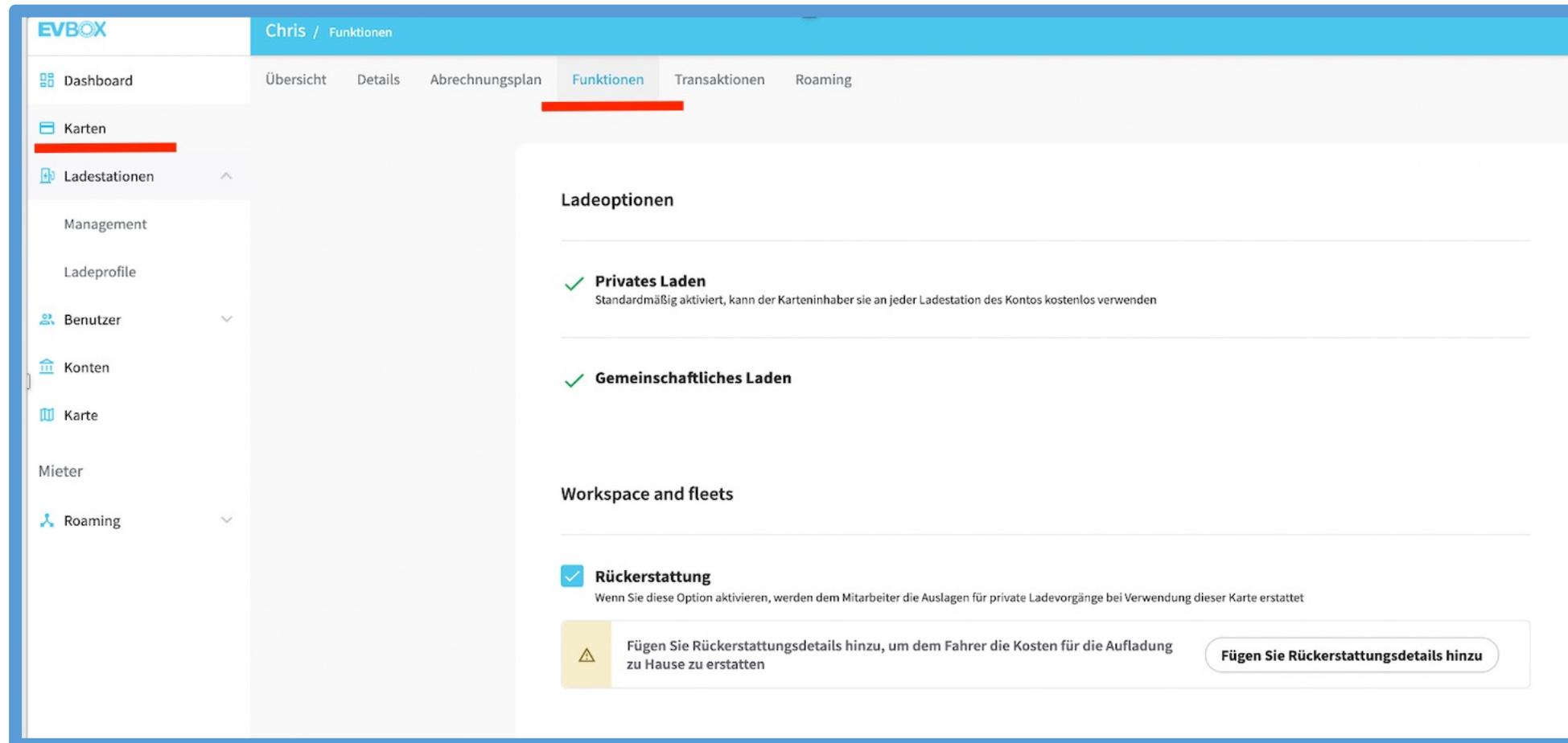
### **Beispiel**

Auf der Rechnung steht, dass die Zahlung innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsstellung erfolgt. Die Rechnungen werden um den 15. des Monats ausgestellt, also auch die Auszahlungen um den 15. des Monats. Die am 15. September ausgestellte Rechnung wird also um und vor dem 15. Oktober ausgezahlt.



# Rückerstattung pro Ladekarte – Neue Funktion

Das Hauptkonto kann diese Funktion auf Kartebene aktivieren oder deaktivieren. Dies gibt den Kunden Flexibilität, da die Funktion nicht alle Karten in einem Konto betrifft



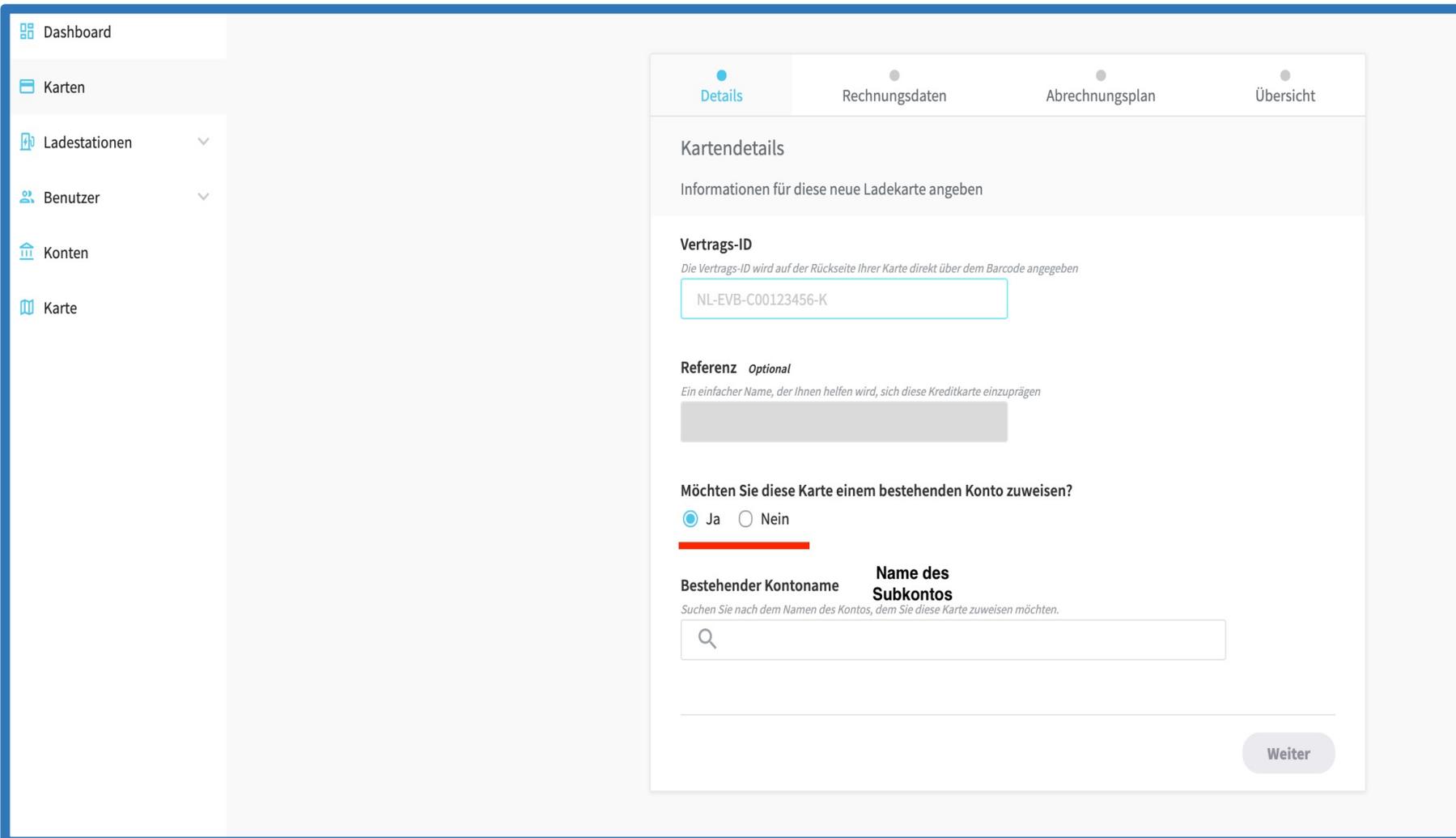
The screenshot displays the EVBOX user interface for a card management page. The breadcrumb trail is 'Chris / Funktionen'. The left sidebar contains navigation items: Dashboard, Karten (highlighted), Ladestationen, Management, Ladeprofile, Benutzer, Konten, Karte, Mieter, and Roaming. The main content area is titled 'Funktionen' and includes sub-tabs: Übersicht, Details, Abrechnungsplan, Funktionen (active), Transaktionen, and Roaming. Under the 'Ladeoptionen' section, 'Privates Laden' and 'Gemeinschaftliches Laden' are both active, indicated by green checkmarks. The 'Workspace and fleets' section shows 'Rückerstattung' (Reimbursement) is active with a blue checkmark. A warning message below states: 'Fügen Sie Rückerstattungsdetails hinzu, um dem Fahrer die Kosten für die Aufladung zu Hause zu erstatten'. A button labeled 'Fügen Sie Rückerstattungsdetails hinzu' is positioned to the right of the warning.

# Aktivieren Sie Ladekarten für die Mitarbeiter

Nur das Hauptkonto kann Ladestationen und Ladekarten für die Mitarbeiter aktivieren.

Ein Hauptkontobenutzer kann selbst eine Ladekarte deaktivieren aber nicht eine Ladestation. Für die Deaktivierung einer Ladestation müssen Sie sich an EVBox wenden.

Schreiben Sie eine E-Mail mit Ihrem Konto-ID, EVB-P Nummer der Station oder ID der Ladekarte die Sie deaktivieren wollen.

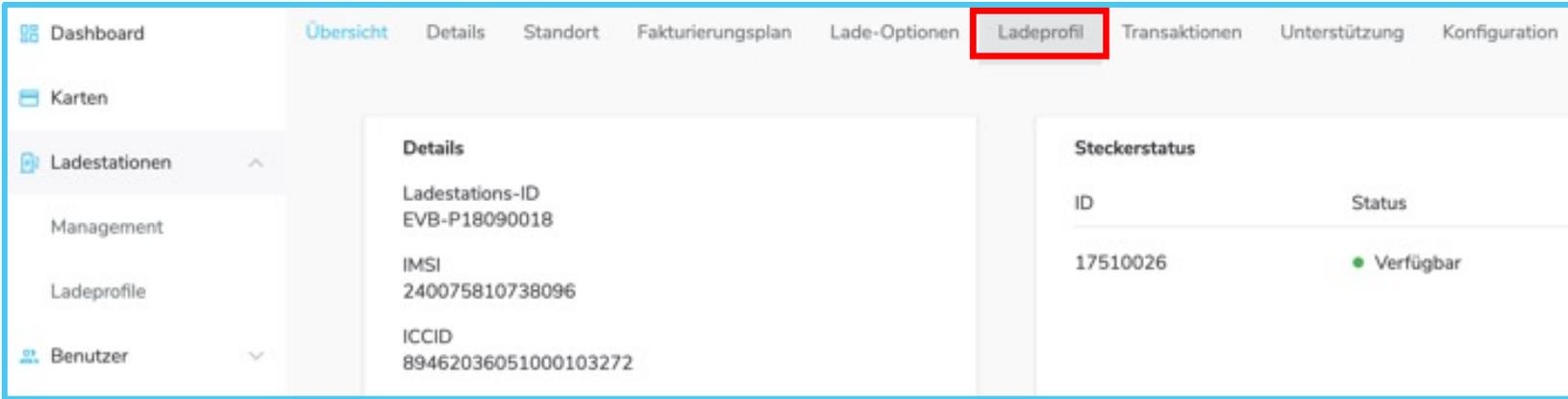


The screenshot shows the 'Kartendetails' page in the EVBox system. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Karten, Ladestationen, Benutzer, Konten, and Karte. The main content area has tabs for Details, Rechnungsdaten, Abrechnungsplan, and Übersicht. The 'Details' tab is active, showing a form to enter information for a new charging card. The form includes a 'Vertrags-ID' field with the value 'NL-EVB-C00123456-K', a 'Referenz' field (optional) with a placeholder, and a question 'Möchten Sie diese Karte einem bestehenden Konto zuweisen?' with radio buttons for 'Ja' (selected) and 'Nein'. Below this is a search field for existing accounts, with columns for 'Bestehender Kontoname' and 'Name des Subkontos'. A 'Weiter' button is at the bottom right.

# Statisches Lastmanagement Ladeprofile

# Ladeprofile

## Vorteile



The screenshot shows a web interface for managing charging stations. The 'Ladeprofil' tab is highlighted in red. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options: Dashboard, Karten, Ladestationen (expanded), Management, Ladeprofile, and Benutzer. The main content area has a top navigation bar with tabs: Übersicht, Details, Standort, Fakturierungsplan, Lade-Optionen, Ladeprofil (highlighted), Transaktionen, Unterstützung, and Konfiguration. Below the tabs, there are two panels: 'Details' and 'Steckerstatus'. The 'Details' panel shows the following information:

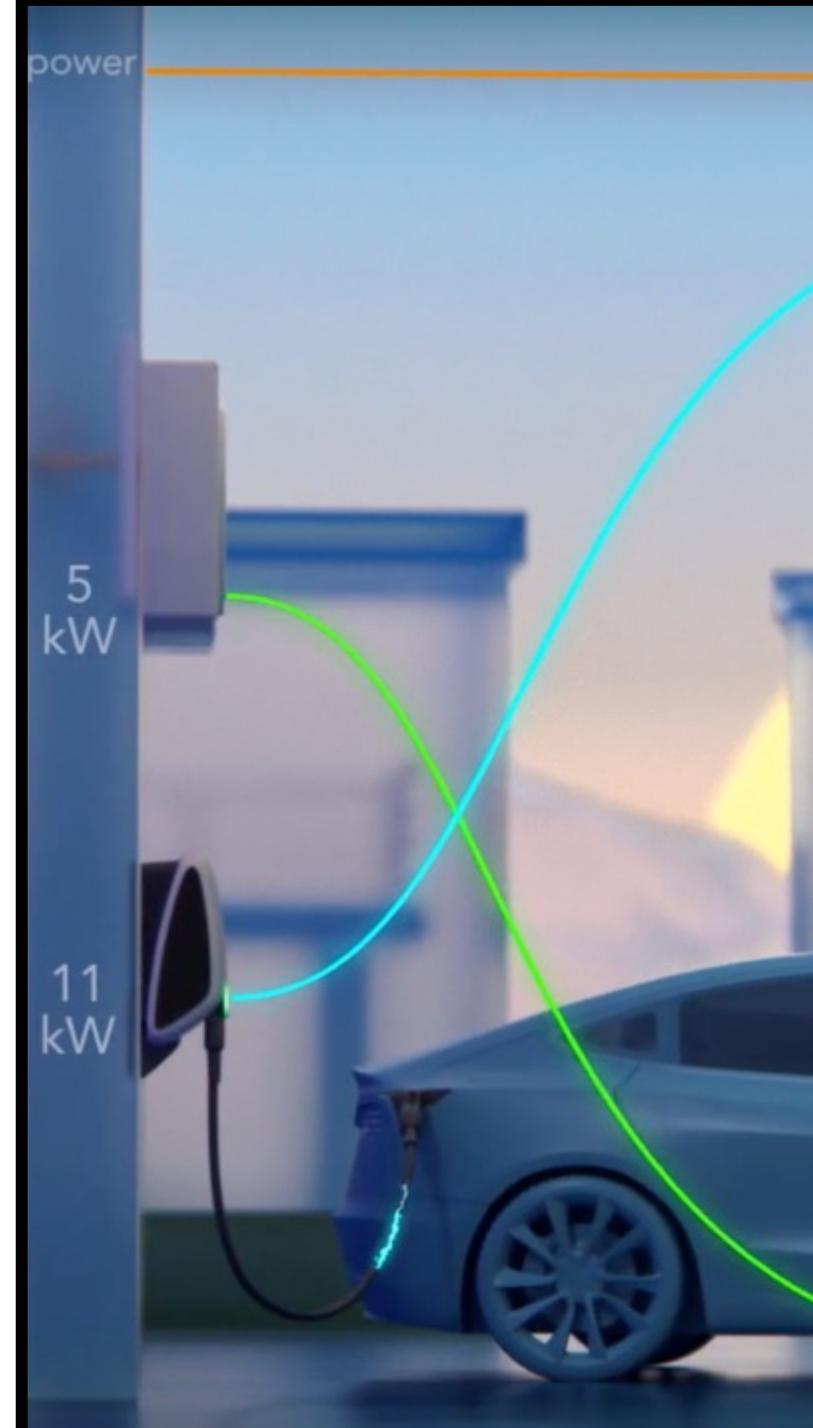
Details	
Ladestations-ID	EVB-P18090018
IMSI	240075810738096
ICCID	89462036051000103272

The 'Steckerstatus' panel shows the following information:

Steckerstatus	
ID	Status
17510026	● Verfügbar

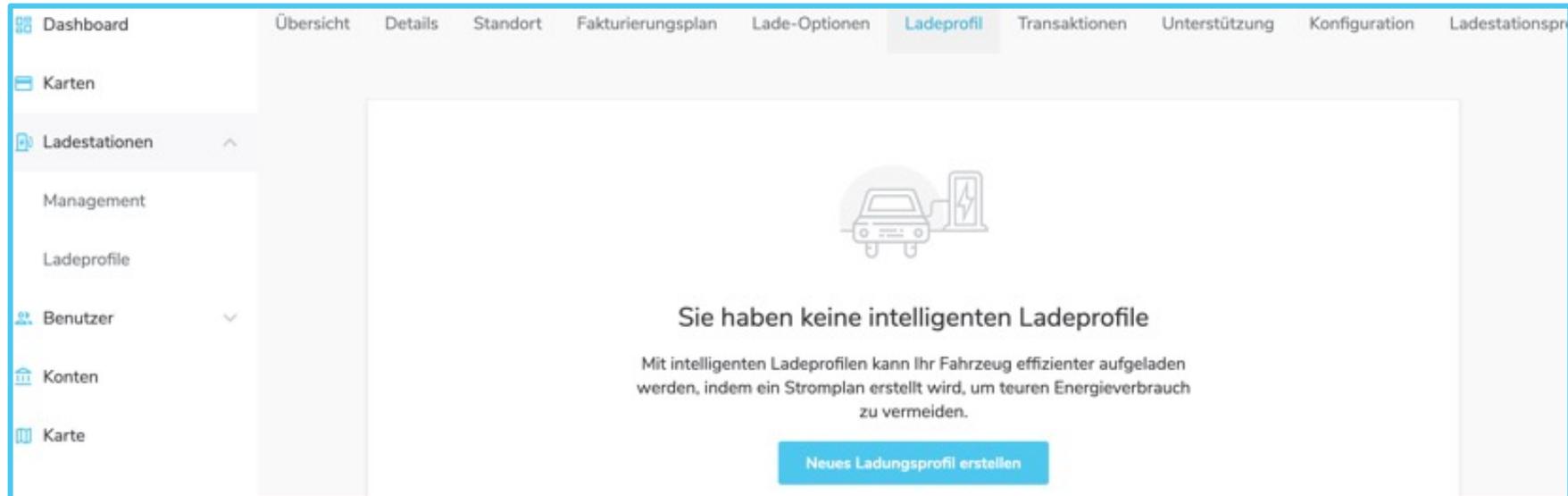
**Der Stationsbesitzer kann der Station ein Ladeprofil zuweisen.**

**Dies ermöglicht eine voreingestellte Kapazität für die Station gemäß dem festgelegten Verfügbarkeitsprofil.**



# Ladeprofile

Wie funktioniert es?



## Schritt 1:

Der Benutzer erstellt das Ladeprofil unter **Ladestationen** → **Ladeprofil** → **Neues Ladeprofil erstellen**

# Ladeprofile

Wie funktioniert es?

### Static Smart-Laden

Definieren Sie die maximale Stromstärke pro Tag und Zeit im nachstehenden Zeitplan.

**Ladeprofilname**  
*Definieren Sie den Namen des Ladeprofiles*

**Maximale Stromstärke (A)**  
*Die maximale Stromstärke für das Ladeprofil einstellen*

12:00 AM 12:00 PM 12:00 AM

▼ Montag

▼ Dienstag

▼ Mittwoch

## Schritt 2:

Der Benutzer kann die Ladepprofile erstellen

# Community Charging

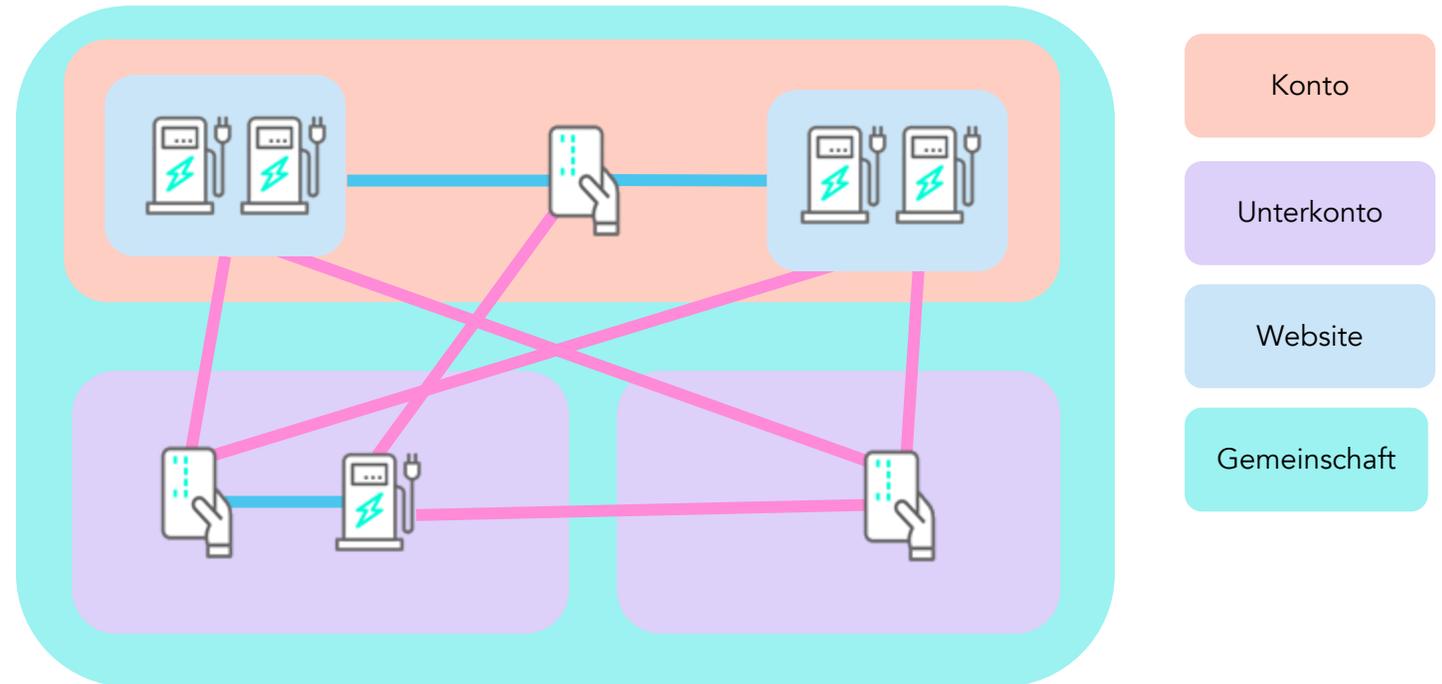
# Community Charging

Eine Gemeinschaft ist ein **Hauptkonto mit seinen Unterkonten**.

Von gemeinschaftlichem Laden spricht man, wenn Karten an Stationen in anderen Konten innerhalb der gleichen **Gemeinschaft** aufgeladen werden können.

Im Moment wird das gemeinschaftliche Laden als **privates Laden** (kostenlos) bezeichnet, auch wenn die Station öffentliches Laden ermöglicht.

Das Community Charging kann auf der **Ebene des Hauptkontos** nur von Systembenutzern (EVBox Account Manager) aktiviert werden.

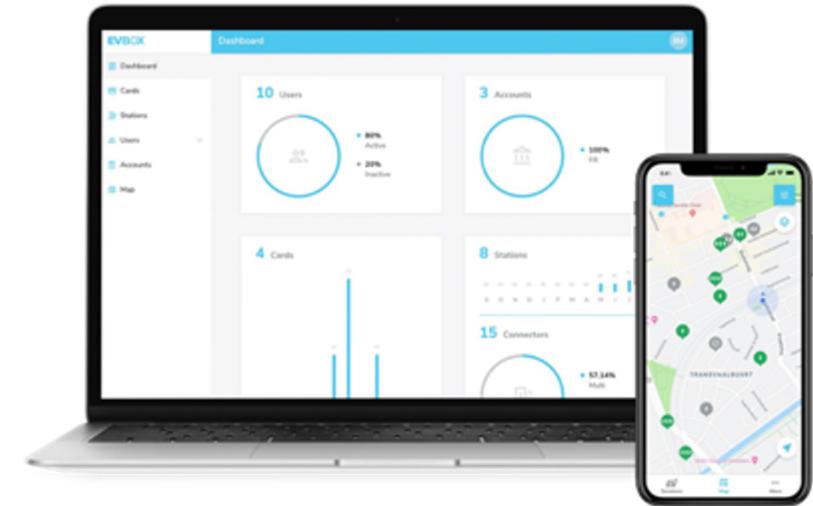


Ladungsarten:

- Private Aufladung
- Öffentliches Laden
- Gemeinschaftliches Laden

# Anwendungsfälle

- Ideal für große **Arbeitsplatzkonten**, bei denen Arbeitgeber den Mitarbeitern erlauben können, auf Arbeitsstationen (aktiviert über das Hauptkonto oder in einem anderen Unterkonto) **kostenlos mit ihrer vorhandenen Ladekarte** (aktiviert über ein Mitarbeiterkonto) Gebühren zu erheben.
- Dies bedeutet, dass Arbeitgeber ihren Mitarbeitern jetzt die kostenlose Belastung von Bürostationen ermöglichen können, ohne dass sie Zugriff auf das gesamte Hauptkonto haben müssen, und dass sie gleichzeitig ihre eigene Ladekarte in ihrem eigenen Unterkonto verfolgen und verwalten können. Community Charging ist eine perfekte Funktion, da Arbeitgeber **nicht mehr zwei separate Karten** zur Verfügung stellen oder ihre Bürostationen öffentlich machen müssen.
- Arbeitgeber können ihre Station auch auf das **öffentliche Laden** einstellen (obwohl **die Community-Gebühren aktiviert sind**) und einen Stationstarif festlegen, damit alle Gäste außerhalb der Community öffentliche Gebühren auf den Stationen erheben (und bezahlen) können.



# Preise

# EVBox CMS Preisgestaltung

EIGENSCHAFTEN	BASE	STARTER	ADVANCED	
Kontotyp	Verbraucher	Verbraucher / Unternehmen	Unternehmen	
Ladetyp	Privat	Privat	AC Privat & *Öffentlich	DC Privat & Öffentlich
Markteintritt	Verkauf in Kombination mit EVBox Ladestationen			
Grundlegende Stations- und Kartenverwaltung über EVBox Charge App	✓	✓	✓	✓
Ladeübersicht in Echtzeit, Fernsteuerung und Online-Selbstbedienung	✓	✓	✓	✓
Level 1 Support (First-Line Support, Lösung grundlegender Kundenprobleme)	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten
Ferndiagnose und Firmware-Updates	✓	✓	✓	✓
Zugang zu Level 2 Support (fortgeschrittene technische Fehlerbehebungs- und Analysemethoden)		✓	✓	✓
Transaktionsdaten für Stationen und Karten herunterladen (PDF/CSV)		✓	✓	✓
Smart Charging: Lastausgleich und Ladeprofile einstellen		✓	✓	
Automatisierte Rechnungsstellung, Zahlung und Einziehung			✓	✓
Legen Sie Ladegebühren für Ihre Stationen fest und veröffentlichen Sie sie online für öffentliches Laden			✓ *	✓ *
Automatisierte Rückerstattung für Mitarbeiter, die zu Hause laden			✓	✓
Zugang zu Ladeinformationen über das Business Portal			✓	✓
<b>Monatlicher Preis für Stationsabonnement</b>	AC: Kostenlos DC: Nicht verfügbar	AC: 5 EUR/Anschluss DC: Nicht verfügbar	AC: 8 EUR/Anschluss DC: 25 EUR/Station	
<b>CPO (öffentliches Laden) Gebühr</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	AC: 10% / DC: 8% des Transaktionswertes	
<b>Bezahlung mit Kreditkarte über EVBox Charge App</b>	15% des Transaktionswertes (Kostenlos bis Ende Juni)			
<b>Öffentliche Ladekarte</b>	0 EUR / Monat / Karte + 10% Transaktionsgebühr		0 EUR/ Monat / Karte + 10% Transaktionsgebühr	

Alle Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und können sich ändern.  
Für private Transaktionen wird keine Gebühr erhoben  
Geschäftszeiten: 08.00- 18.00 Ortszeit  
**\*in Deutschland noch nicht verfügbar**

# Q&A

Drive electric, **charge everywhere.**

[evbox.com](http://evbox.com)



**EVBOX**