

# CHARGEUP

## ChargeUp Enterprise-Lösung für Betreiber von Ladestationen



### Wir treiben das Geschäft mit der E-Mobilität voran

ChargeUp ist eine umfassende Cloud-basierte Software für die meisten Standardtypen von Ladestationen mit 24/7-Kundensupport. Wir bieten Betreibern von Ladestationen, privaten Unternehmen, Kommunen und allen, die Fahrern von Elektrofahrzeugen Zugang zu Ladestationen bieten, Tools zur Monetarisierung und Verwaltung von Investitionen in die Elektromobilität.

### Wie funktioniert ChargeUp?

ChargeUp ist die offene E-Mobilitätslösung, auf die der EV-Markt gewartet hat. Es gibt zwei Schlüsselkomponenten für ein funktionierendes Ladestations-Ökosystem: Betreiber von Ladestationen (CPO) und Elektromobilitätsdienstleister (ESP). ChargeUp bietet die Backend-Software zur Verwaltung Ihres Ladenetzes (ChargeUp CPO) und eine Endbenutzeranwendung zur Schaffung

nahtloser Erfahrungen für Ihre Kunden und Ihre eigenen Teams (ChargeUp ESP). Genießen Sie offene Technologie ohne Grenzen!

### Warum ChargeUp?

**Eine Partnerschaft mit ChargeUp hat mehrere Vorteile:**

- Monetarisieren Sie Ihre Investitionen in die E-Mobilität mit offener Technologie.
- Schließen Sie jede Art von OCPP-Ladestation an, die Sie bereits gekauft haben oder zu kaufen beabsichtigen. Investieren Sie in Ihren Betrieb und wir helfen Ihnen, Ihre Investition zu monetarisieren.
- Wir sind auf mehreren Märkten in ganz Europa tätig und passen uns gerne an Ihre Bedingungen und Vorschriften an.
- Wir können Online-Kreditkartenzahlungen abwickeln und bieten einen Service für das Stationsmanagement und die Nutzer.

### Flexibles Preismodell zur Maximierung Ihrer Gewinne:

Das ChargeUp-Preismodell basiert auf einer Anzahl von Ladepunkten und Ladetransaktionen. Es kann sich flexibel an Ihre bestehende Betriebsweise anpassen.

**Wir verstehen Ihren Bedarf an hochentwickelten Lösungen für Ihr E-Mobilitäts-geschäft. ChargeUp schafft Mehrwert für unsere Kunden auf vier wichtige Arten:**

- Monetarisierung Ihrer E-Mobilitätsinvestition
- Vereinfachung des Stationsmanagements
- Ermöglichung eines nahtlosen Ladeerlebnisses
- Zukunftssicherheit für Ihre Investitionen



### **Befähigen Sie EV-Fahrer mit einer einfach zu bedienenden App**

Mit einer ausgefeilten und dennoch einfach zu bedienenden App haben Ihre Kunden die Kontrolle. Finden Sie eine Station, wählen Sie einen Ladeplan, starten Sie einen Ladevorgang, bezahlen Sie und erhalten Sie eine Quittung - alles mit der ChargeUp-App.



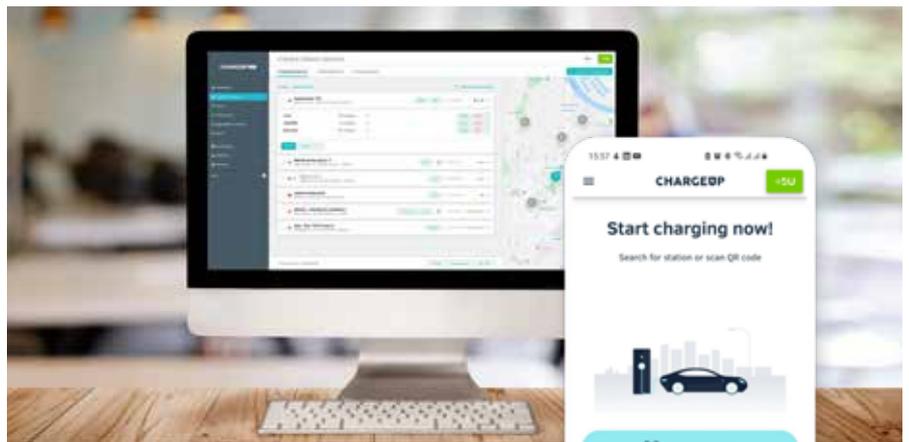
### **Zentralisieren und vereinfachen Sie die Verwaltung der Ladeinfrastruktur**

Verwalten Sie Ihre gesamte Ladeinfrastruktur von einem CPO aus. Die gesamte Hierarchie besteht aus unabhängigen Mandaten und Untermmandaten (mehrere Stationsanbieter). Diese native Funktion gewährleistet den Betrieb über ein einziges System und trägt dazu bei, die Ladeinfrastruktur unabhängig von ihrer Größe zu zentralisieren und zu vereinfachen. Der Dienst ist in der Lage 10, 100, 1.000 oder sogar 10.000 Ladepunkte zu verwalten. ChargeUp ist intuitiv, einfach zu bedienen und benutzerfreundlich. Ein Dienst kann in mehreren unabhängigen Instanzen laufen. Eine Instanz kann mehrere Anwendungs-Workspaces enthalten.



### **Hierarchie nach Mandaten und Untermmandaten**

Die Hierarchie besteht aus unabhängigen Instanzen (Mandaten) und unabhängigen Anwendungsarbeitsbereichen (Untermmandaten). Ein Mandat kann mehrere Untermmandate enthalten, und Mandate kontrollieren ihre Untermmandate. Eine Hierarchie wird durch Hinzufügen weiterer Untermmandate erstellt, wenn jedes Mandat und Untermmandat unterschiedliche Konfigurationen haben kann (unterschiedliche Zugriffsverwaltung und unterschiedliche Integrationen). Diese native Funktion gewährleistet den Aufbau einer internationalen Hierarchie über mehrere Länder und den nahtlosen Betrieb mehrerer CPOs usw.



**Fig. 1: ChargeUp CPO Demo App**



### **Fördern und monetarisieren Sie Investitionen in die Elektromobilität**

Machen Sie Ihre Investition rentabel, indem Sie die volle Kontrolle über Ihre gesamte Ladeinfrastruktur haben. Richten Sie verschiedene Tarife für Ihre Kunden ein, schließen Sie Verträge mit zusätzlichen Stationsanbietern ab, erlauben Sie den Nutzern, mit RFID-Karten aufzuladen, und vieles mehr.



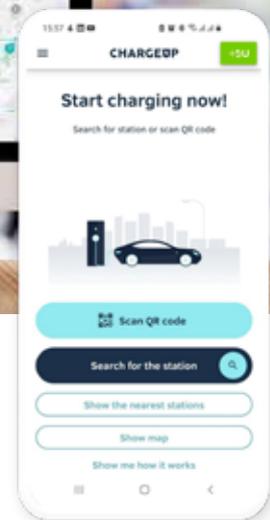
### **Bieten Sie einen nahtlosen Service und ein positives Gebührenerlebnis**

Unser Cloud-Service, der auf den neuesten Technologien basiert, ist qualitativ hochwertig, stabil, sicher, gesetzeskonform und vor allem bereits von Tausenden von Kunden getestet. Der Dienst ist sowohl für Administratoren als auch für Kunden, die jederzeit sofortigen Support anfordern können, einfach zu bedienen.



### **Skalierbare Ladeinfrastruktur ist bereit für die Zukunft**

Unser SaaS-Ansatz bietet Ihnen eine zukunftssichere Lösung, die Sie mit Ihren eigenen Farben und Ihrem Logo versehen können. Sie können eine App in einem Bezirk, einer Stadt oder sogar in einer ganzen Region verwenden.



**Fig. 2: ChargeUp ESP Demo App**



### **Vereinfachen Sie das Stationsmanagement**

Steuern Sie Stationen aus der Ferne über eine einheitliche Kommandozentrale. Verwalten Sie ein großes Netzwerk oder mehrere Einzelstationen von einer einheitlichen Plattform aus. Führen Sie grundlegende und erweiterte Befehle über ein einziges Dashboard von überall aus aus.



### **Automatisierte Datenerfassung mit KPI-Dashboard in Echtzeit**

Verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick über die Leistung der Ladestationen und greifen Sie sofort auf Umsatz- und Wartungsstatistiken zu.



### **Einfache Rechnungsstellung und Abrechnung**

Erstellen Sie papierlose Quittungen für E-Fahrer vor Ort, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Für private Ladezwecke können Sie auch eine interne Rechnungsstellung einrichten.

