



eCarUp

Das universelle Ladestationen Backend



Agenda



- **Vorstellung eCarUp AG**
Beni Riedi
Sales- and Marketing Manager
- **Vorstellung NovaVolt AG**
Florian Kienzle
Geschäftsführer
- **Integration Ladestation von Zaptec ins eCarUp Backend / Live Beispiel und Möglichkeiten**
Cornel Beeler
Produktmanager eCarUp AG

Zahlen **eCarUp**



> 6'400
Ladestationen



> 42'000
Ladungen / Monat

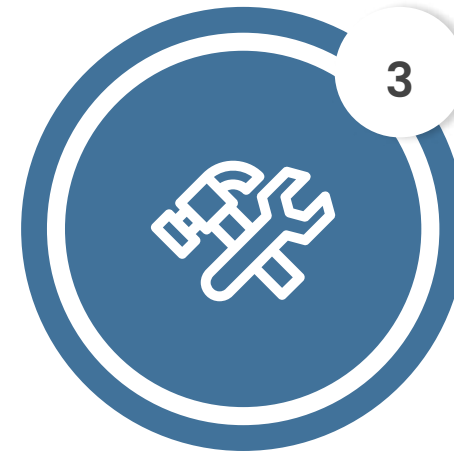
Backend **Nutzen**



Monitoring
live überwachen wer,
wann lädt



Zusatzfunktionen
Reporting, Wartung



Drittsysteme
Abrechnungssysteme,
Smart Home
Anwendungen, ZEV, etc.



Abrechnung
individuelle
Abrechnungslösung für
Mieter, Angestellte,
Kunden, etc.

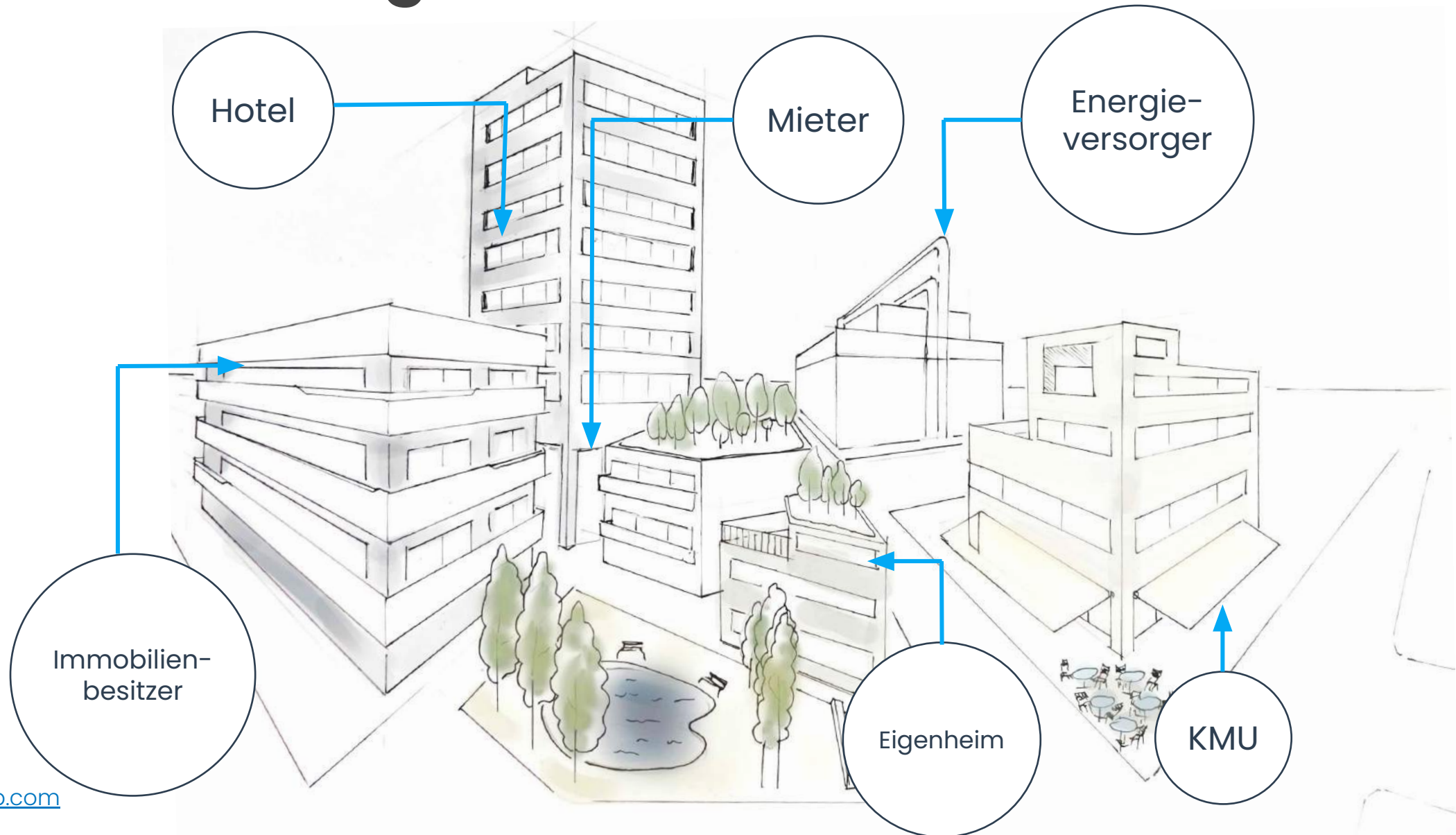


eCarUp – einfach Ladestationen vermieten

“

eCarUp ist eine Plattform, um E-Ladestationen im privaten und halbprivaten Raum unkompliziert zu überwachen, zu vermieten, intelligent zu steuern und abzurechnen.

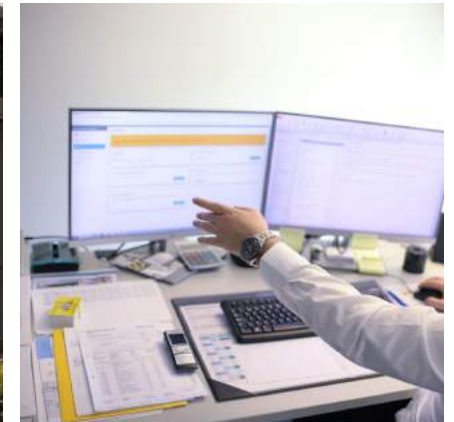
Herausforderung



Die Lösung

Ein flexibles Ladesystem, um jede Ladestationen zu vermieten und abzurechnen.

- Herstellerunabhängig
- Unkompliziert
- Offen für technischen Fortschritt





Das **Produkt**

Ein Backend, um jede Ladestationen zu vermieten und abzurechnen



Die App

Authentifizieren, laden, transparente Informationen zu den Kosten



Das Webportal

Ladestationen überwachen, verwalten und abrechnen

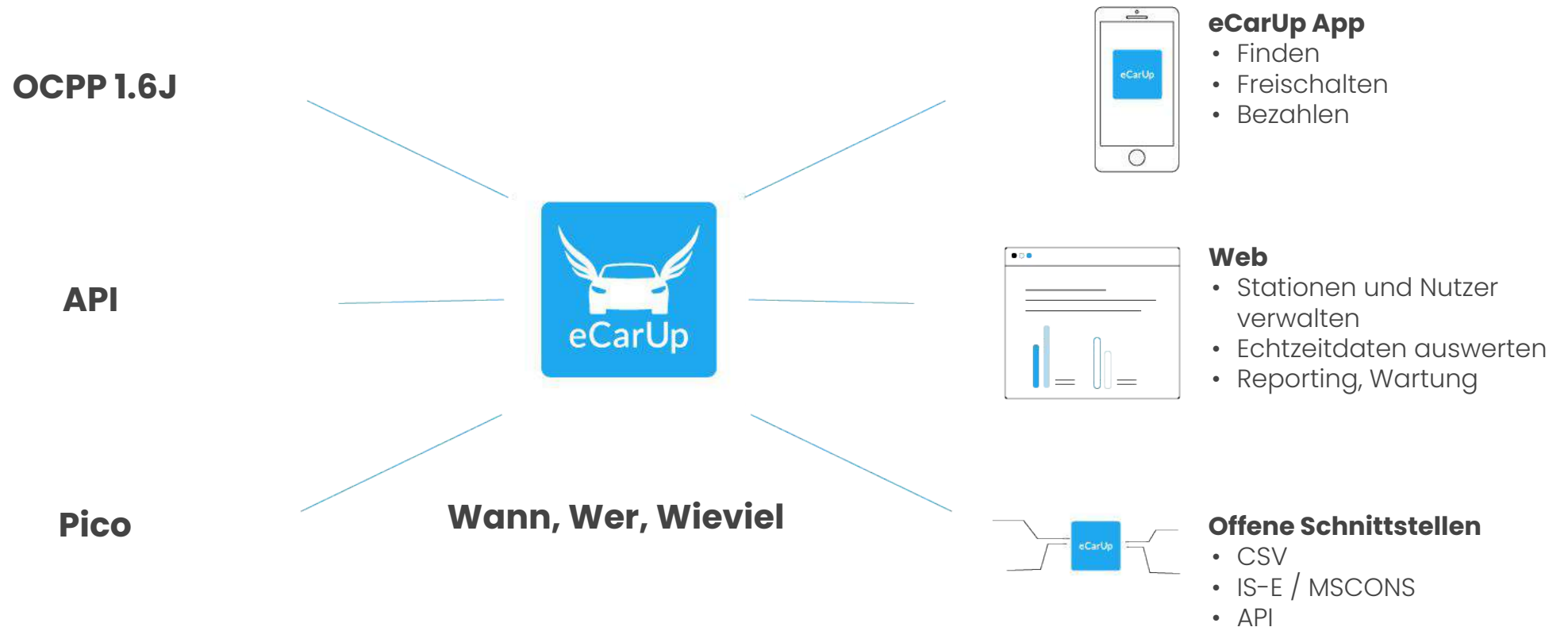


Die Ladestationen

Jede Ladestation integrieren, fernwarten und schalten

Das Prinzip

Öffentliche, Halböffentliche und Private Ladestationen auf einer Plattform





Ladestationen



eCarUp Webportal

Stationen
live überwachen



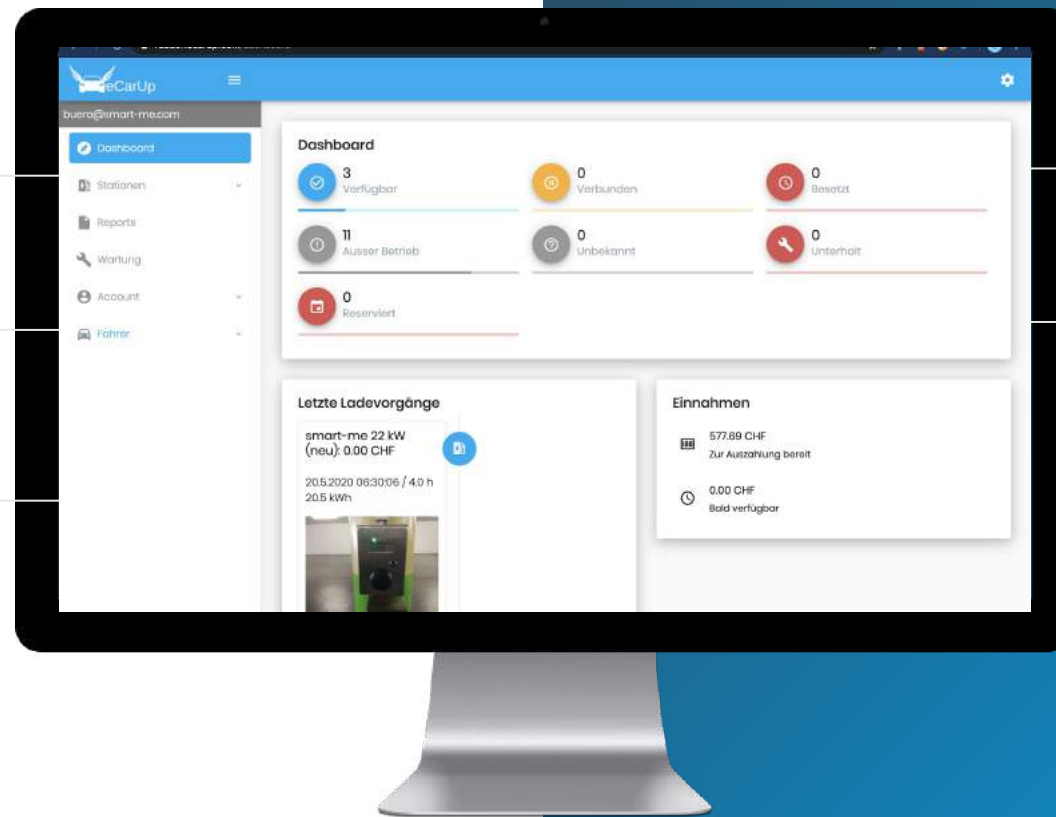
Vergangene
Nutzung abrufen



Kurzübersicht der
letzten Ladevorgänge



Ladestationen
fernwarten



Übersicht über gesamte
Ladeinfrastruktur



Überblick über die
Einnahmen



Tarife, Nutzer und
Zeiten einstellen



Ladestationen
hinzufügen

eCarUp App



Orten

inkl. Filteroptionen und Möglichkeit, Ladestationen aus anderen Netzwerken zu finden (Laderoaming)



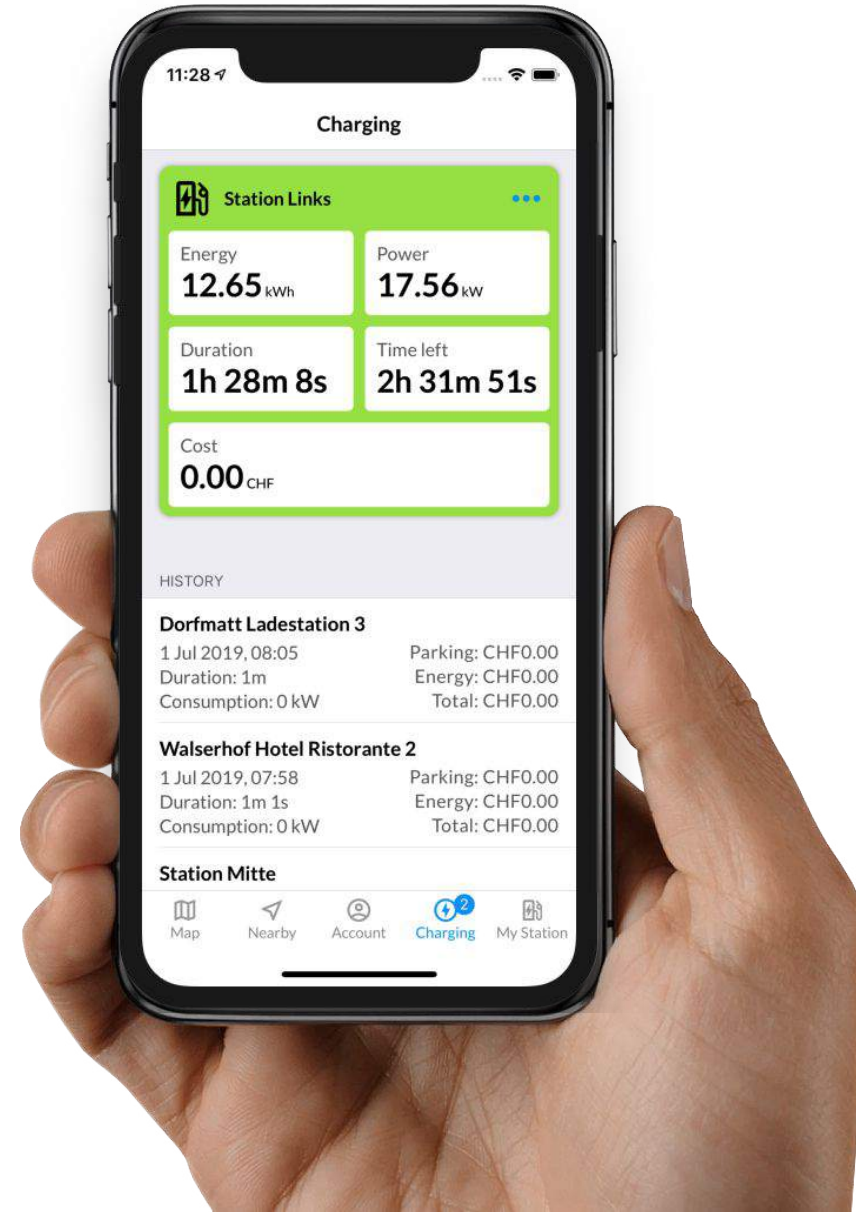
Freischalten

Einfache Authentifizierung per Smartphone, optional auch per RFID / NFC



Bezahlen

Kosten jederzeit in der App abrufen



Varianten **Abrechnung**



Kreditkarte

Instant Payment / eCarUp
App



smart-me Billing

via smart-me, geeignet
für ZEV



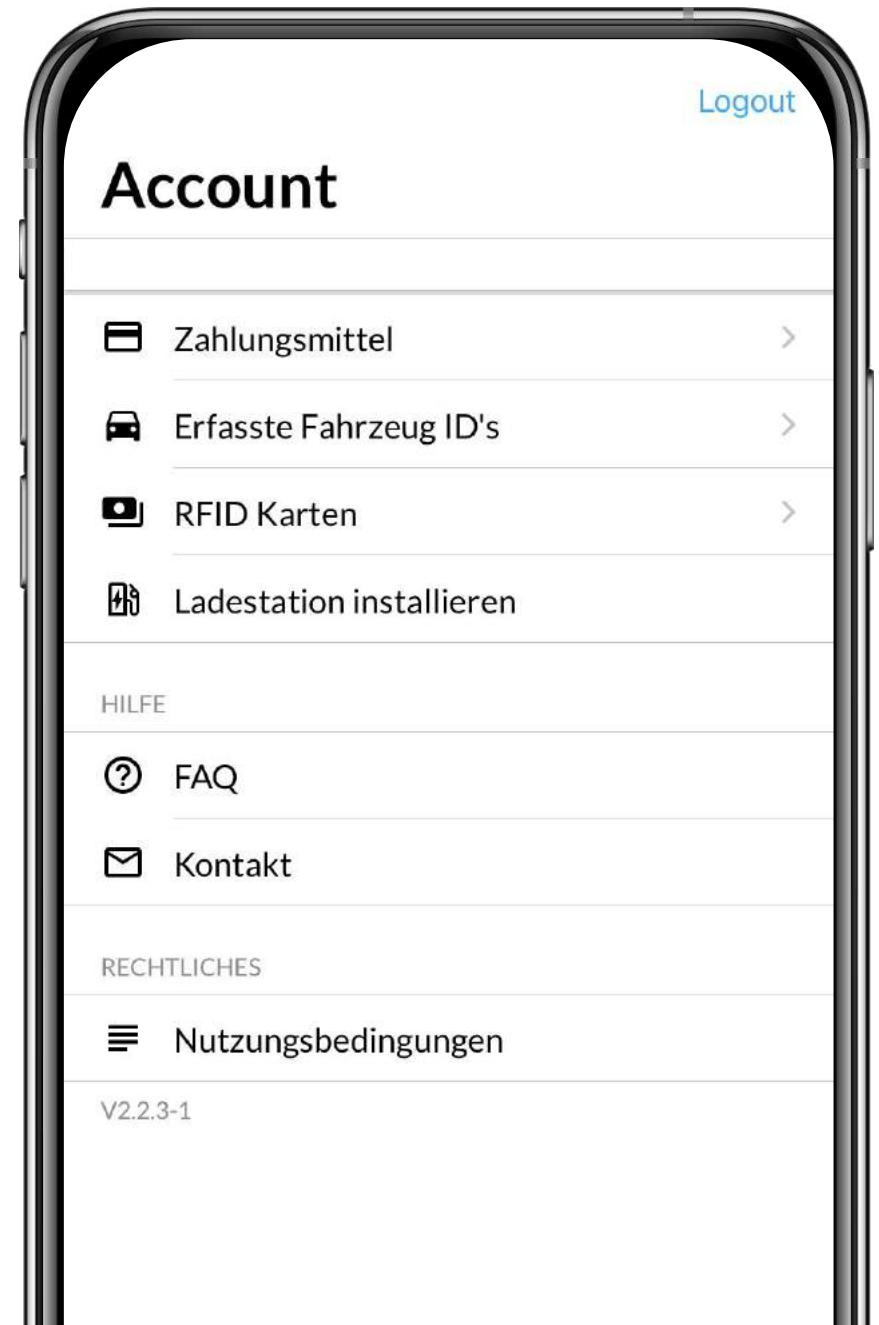
Reports

geeignet für Mitarbeiter- /
Mieterparkplätze



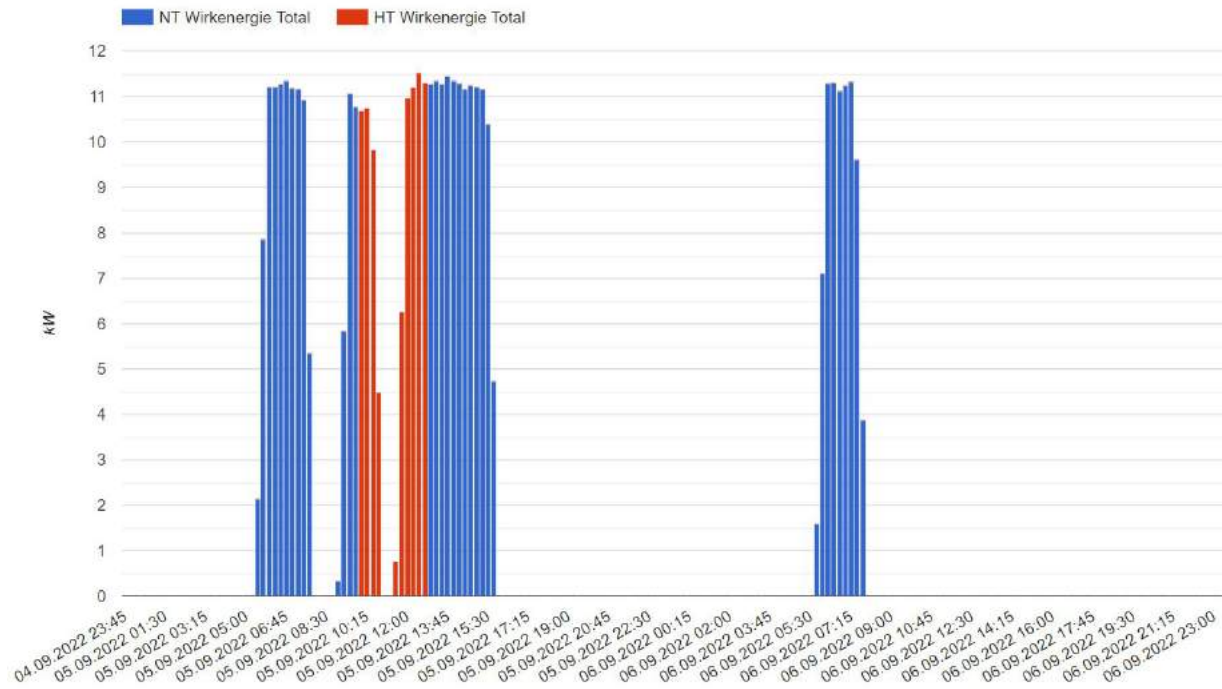
Schnittstelle

Abrechnung z.B. via
Stromrechnung



15-Minuten Import und smart-me

 Mehr Infos: [eCarUp Wiki](#)



1.OG 4.5 Zi
Lettenstrasse 7
6343 Rotkreuz

Rechnung

Rechnungsnummer 10679
Rechnungsdatum 20.09.2022
Abrechnungszeitraum 01.08.2022 - 31.08.2022
Objekt 1.OG 4.5 Zi (Zaptec Lettenstrasse)

Übersicht

Name	Total
Elektrizität	62,05 CHF
Sonstiges	12,00 CHF
Netto-Betrag	74,05 CHF
+ Steuer (7,7%)	5,70 CHF
Rundungsdifferenz	0,00 CHF
Total	79,75 CHF

Elektrizität

Name	Verbrauch	Preis	Total
HT	84,84 kWh	0,26 CHF	22,06 CHF
NT	190,42 kWh	0,21 CHF	39,99 CHF

Der Elektrizitätsverbrauch berechnet sich aus folgenden Zählern:

Name	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch total	Prozentsatz	Ihr Anteil
	3.608,47 kWh	3.883,72 kWh	275,25 kWh	100,00 %	275,25 kWh

Sonstiges

Name	Preis	Total
Miete und Betrieb Ladestation	1,00 x 12,00 CHF	12,00 CHF

Bitte überweisen Sie den Betrag innerhalb von 30 Tagen auf folgendes Konto: CH 123 123 123 123
Twint: 079'123'45'67

Backend Preise

eCarUp Plattform

Unser Preise sind wie unsere Ladelösung:
unkompliziert.

Es werden immer **10% auf
Kreditkartentransaktionen** erhoben.

eCarUp **Free**

pro Monat und Ladepunkt
CHF 0.-

Preise definieren
Öffnungszeiten festlegen
Status und Nutzung live überwachen
Ladungen abrechnen
Einfache Nutzerverwaltung

eCarUp **Premium**

pro Monat und Ladepunkt
CHF 2.-
oder einmalig CHF 240.-

Preise definieren
Öffnungszeiten festlegen
Status und Nutzung live überwachen
Ladungen abrechnen
Einfache Nutzerverwaltung
Erw. Nutzerverwaltung
Reports
Wartung
15-Minuten Import
Roaming

Optional Laderoaming

eCarUp Stationen können optional auf anderen Ladenetzwerken gelistet werden.

➤ > 130'000 Stationen

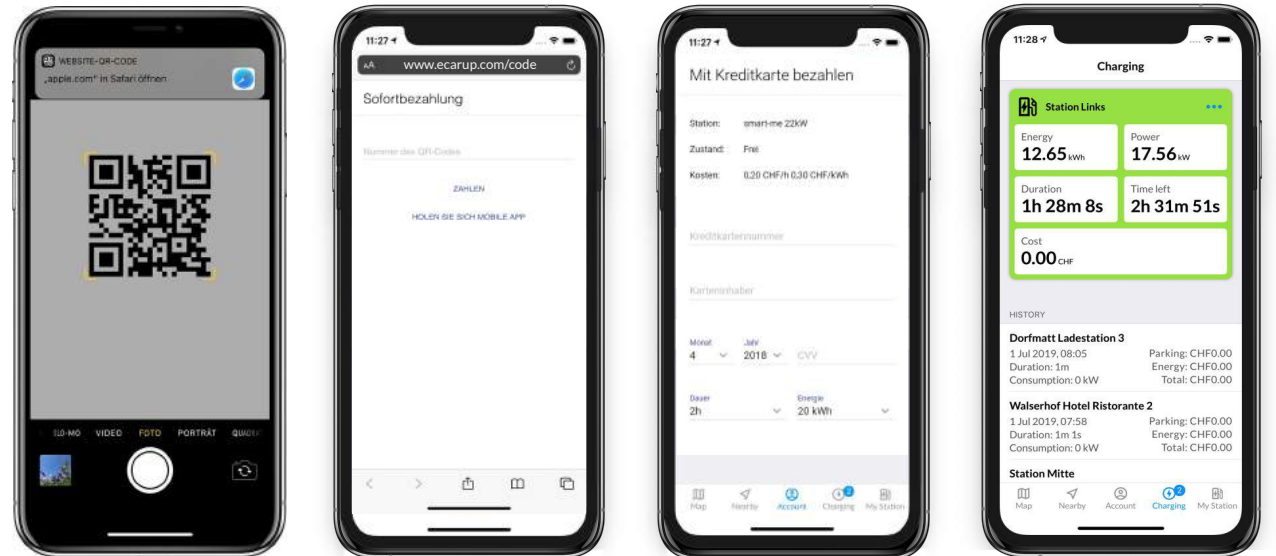
Mehrere tausend Ladestationen europaweit.



Instant Payment

Für Fahrer ohne eCarUp App

- QR Code scannen
oder Nummer der Station auf
www.ecarup/code eingeben
- Kreditkarte eingeben
- Laden



Beispiele:



Weitere Informationen:

[Wiki - Zaptec Charger \(smart-me.com\)](#) / [Wiki - 15 Minuten Datenimport \(smart-me.com\)](#)

[Wiki - Inbetriebnahme OCPP-Station \(smart-me.com\)](#)

[Wiki - QR-Code erstellen \(smart-me.com\)](#)

[Wiki - RFID / NFC Tags \(smart-me.com\)](#)

[Ladelösung für Elektroautoladestationen - eCarUp Backend](#)

[Wiki \(eCarUp.com\)](#)



**D.Hodel
Elektro AG 01** [Navigiere zu](#)

Schulstrasse 76, 7302 Landquart, Schweiz
Laden Sie ausserhalb der Bürozeiten und am
Wochenende Ihr Elektro-Auto mit Solarstrom.
Wir sind immer der richtige Partner wenn es um
Elektroladestationen oder Solaranlagen geht.
Telefon +41 81 300 02 02 oder info@hodel-elektro
.ch

Anschluss: Typ2 11kW		
● Type 2 ● BESETZT		
Parkgebühr	Energie Preis	Max. Leistung
0.40 CHF / h	0.40 CHF / kWh	11.00 kW



**ebs Energie
AG,
Handgruobi,** [Navigiere zu](#)

Rickenbach 52, Handgruobi, 6432 Schwyz
Hier tanken Sie Ökostrom aus einheimischer
Wasserkraft.

Anschluss: EN 62196 Typ 2 Zaptec Pro		
● Type 2 ● VERFÜGBAR		
Parkgebühr	Energie Preis	Max. Leistung
0.00 CHF / h	0.35 CHF / kWh	22.00 kW

AKTIVIEREN



**Rösslimatt-PP-
02-UG1** [Navigiere zu](#)

Rösslimattstrasse 37, 6005 Luzern, Schweiz
Die Ladestation befindet sich im Parkhaus
Rösslimatt im 1.U.G. Ladestationstyp: ZapCharger
Pro, Typ 2 Buchse, max. 22 kW (die effektive
Ladeleistung ist abhängig vom Fahrzeug, Ladekabel
und der im Gebäude vorhandenen Kapazität).

Anschluss: #1 Typ2 Steckdose		
● Type 2 ● VERFÜGBAR		
Parkgebühr	Energie Preis	Max. Leistung
0.00 CHF / h	0.29 CHF / kWh	22.00 kW

AKTIVIEREN



**ebs Energie
AG, Parkhaus
Hofmatt** [Navigiere zu](#)

Parkhaus Hofmatt, 6430 Schwyz, Schweiz
Hier tanken Sie Ökostrom aus einheimischer
Wasserkraft.

Anschluss: Type2 Zaptec Pro		
● Type 2 ● VERFÜGBAR		
Parkgebühr	Energie Preis	Max. Leistung
0.00 CHF / h	0.39 CHF / kWh	22.00 kW

AKTIVIEREN



[eCarUp.com](#)

eCarUp Kontakt



Beni Riedi

beni.riedi@ecarup.com | +41 41 510 17 11



eCarUp AG

Lettenstrasse 9 | CH - 6343 Rotkreuz

info@ecarup.com | +41 41 510 17 17



www.ecarup.com

[eCarUp Wiki](#)



eCarUp.com

eCarUp Kontakt



Cornel Beeler

cornel.beeler@ecarup.com | +41 41 510 17 15



eCarUp AG

Lettenstrasse 9 | CH - 6343 Rotkreuz

info@ecarup.com | +41 41 510 17 17



www.ecarup.com

[eCarUp Wiki](#)



eCarUp.com