



eCarUp

Das universelle Ladestationen Backend

Webinar Optec
Oktober 2024



Agenda



- > **Vorstellung eCarUp AG**
Beni Riedi
Verkauf- Partnerbetreuung eCarUp AG
- > **Vorstellung Optec**
Tobias Schneider
Leiter E-Mobilität und Lastmanagement
- > **Integration Ladestation von Garo ins eCarUp Backend / Live Beispiel und Möglichkeiten**
Cornel Beeler
Produktmanager eCarUp AG

smart-me / eCarUp Besucher PP Li-Li (S/N: 7000710) - #1 Pico

1. Auto anschliessen

Laden ohne App

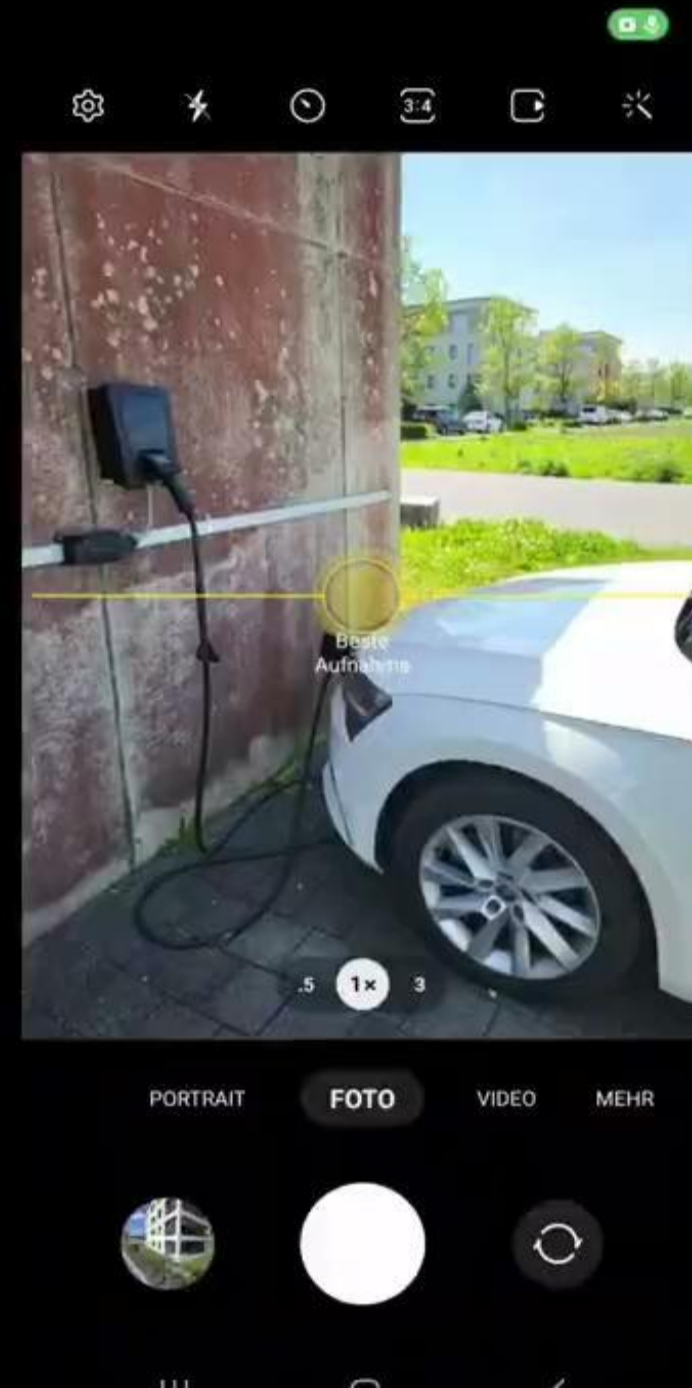
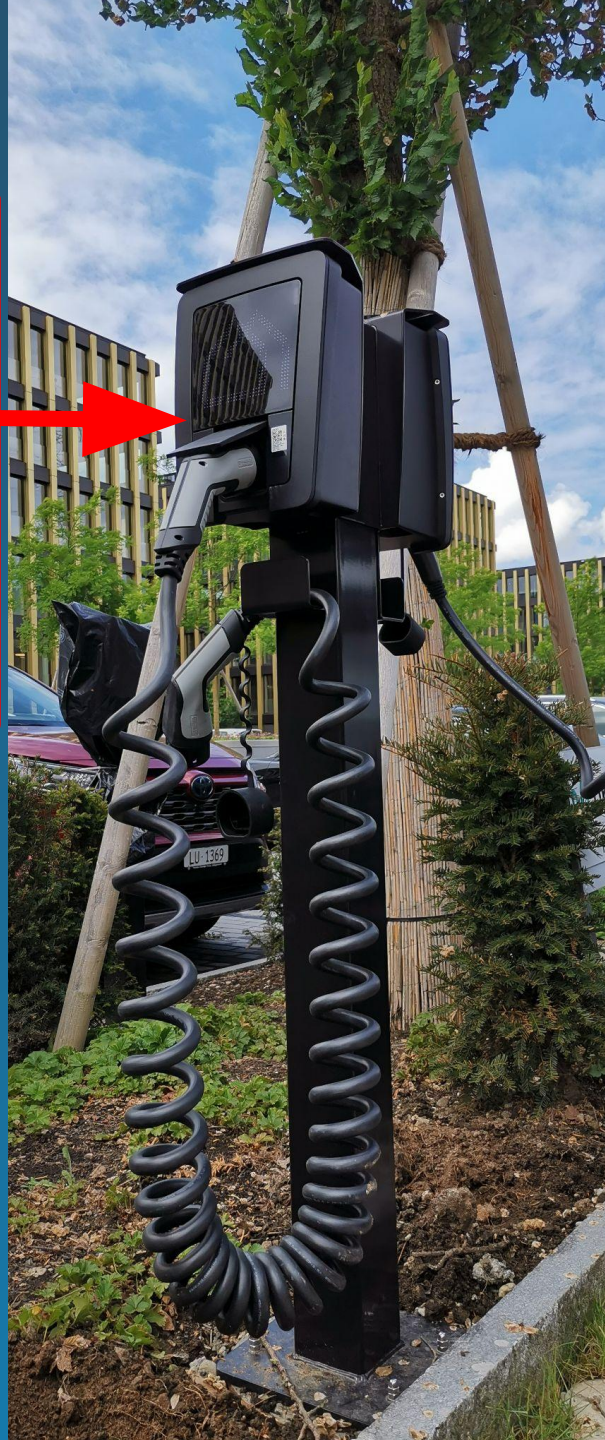
2. QR Code scannen und Anleitung auf dem Handy befolgen

Laden mit eCarUp- App

2. eCarUp App öffnen
3. Wähle die Station oder scanne den Code
4. "Freischalten" klicken

Stationsbetreiber

smart-me AG
+41 41 511 09 70, support@smart-me.com



eCarUp – einfach Ladestationen vermieten



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

Zahlen **eCarUp**



> 23'000
Ladestationen



> 130'000
Ladungen / Monat

Partnerschulungen

smart-me



Grundlagen der ZEV



Inbetriebnahme & Konfiguration



Tipps und Tricks / Praxisbeispiele



Grundlagen Backend



Ladestationen hinzufügen & verwalten



Tipps und Tricks / Praxisbeispiele

Jetzt anmelden!

Jetzt anmelden!

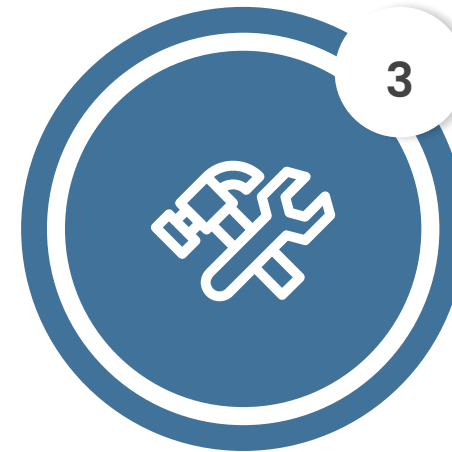
Backend **Nutzen**



Monitoring
live überwachen wer,
wann lädt



Zusatzfunktionen
Reporting, Wartung

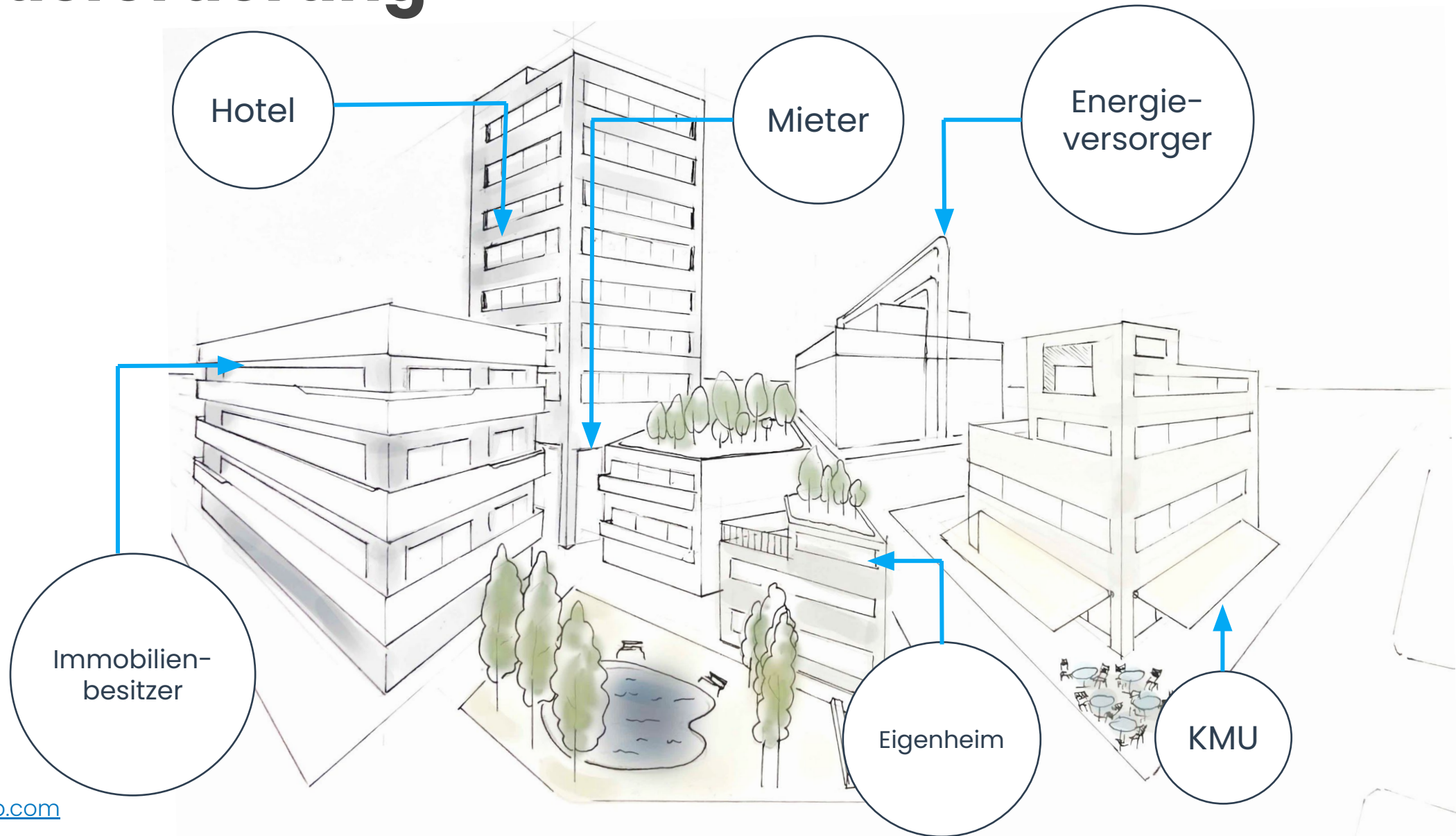


Drittsysteme
Abrechnungssysteme,
Smart Home
Anwendungen, ZEV, etc.



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

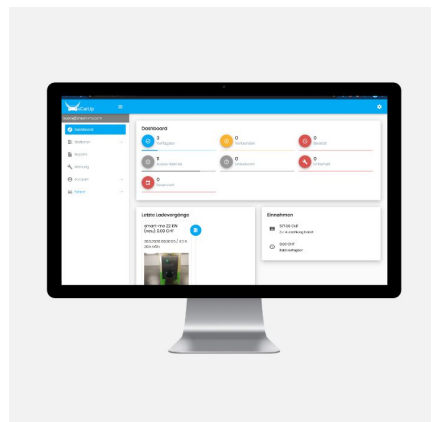
Herausforderung

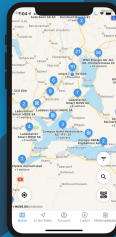
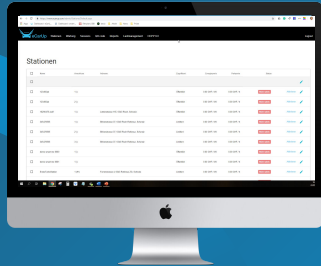


Die Lösung

Ein flexibles Ladesystem, um 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

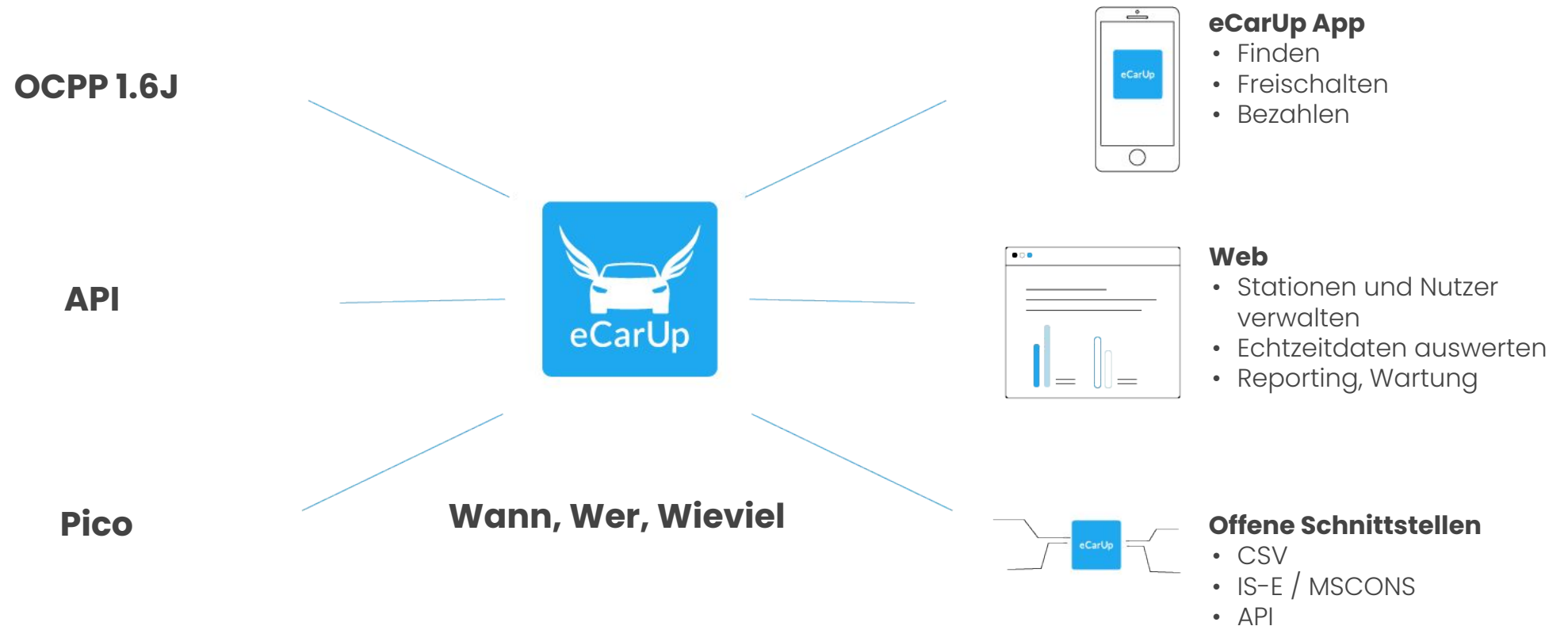


Die Ladestationen

Jede Ladestation integrieren, fernwarten und schalten

Das Prinzip

Öffentliche, Halböffentliche und Private Ladestationen auf einer Plattform



eCarUp Webportal

Stationen
live überwachen



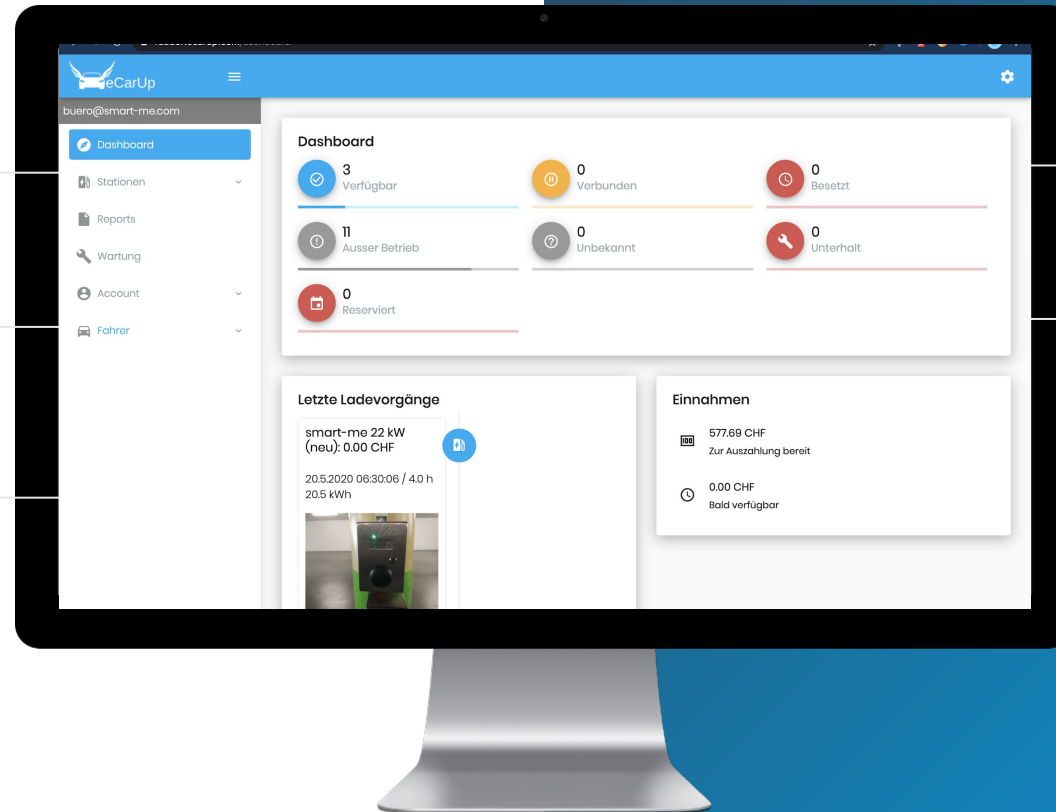
Vergangene
Nutzung abrufen



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 (Leistung, Verfügbarkeit und Steckertyp)



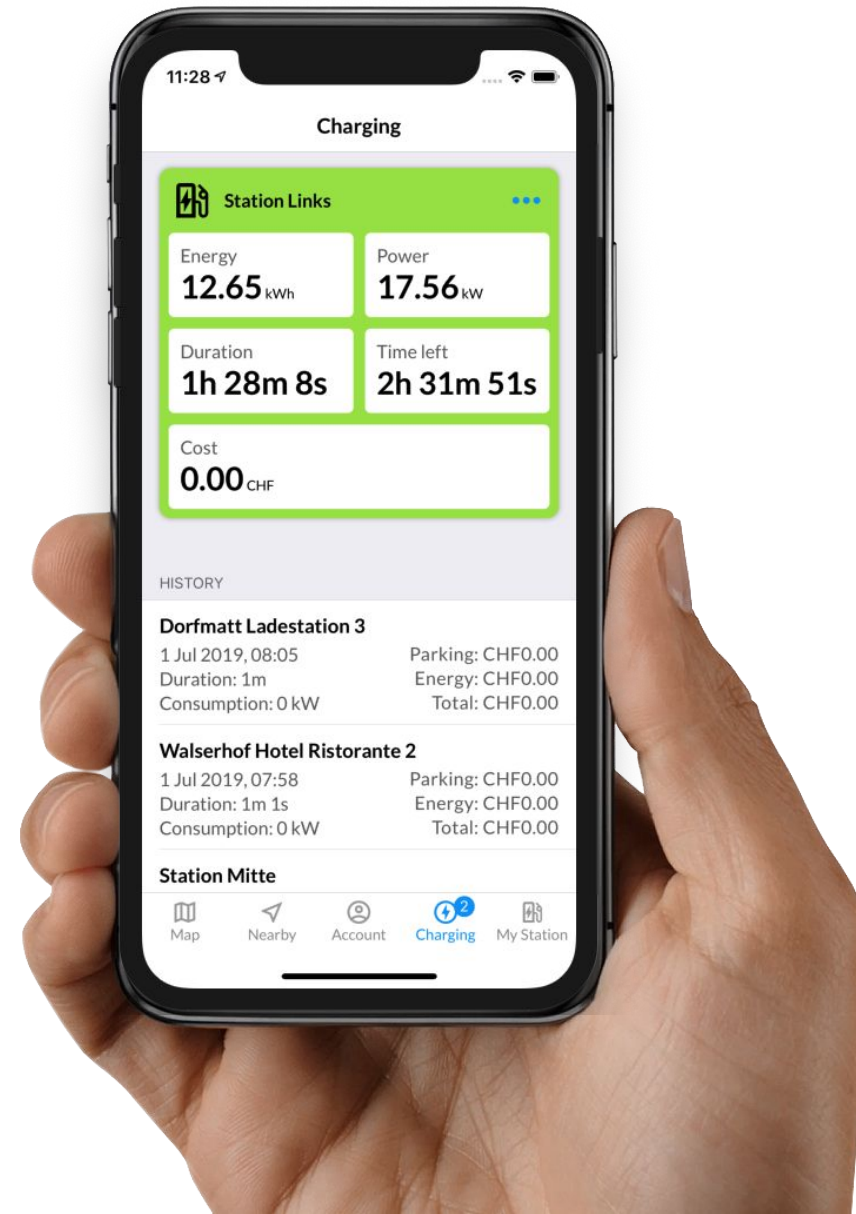
Freischalten

Einfache Authentifizierung per Smartphone, optional auch per RFID / NFC



Bezahlen

Kosten jederzeit in der App abrufen



Varianten **Abrechnung**



Automatisiert inkl. Inkasso

Kredit-/Debitkarte; Apple o. Android Pay / Instant Payment / eCarUp App



Reports

geeignet für Mitarbeiter- / Mieterparkplätze



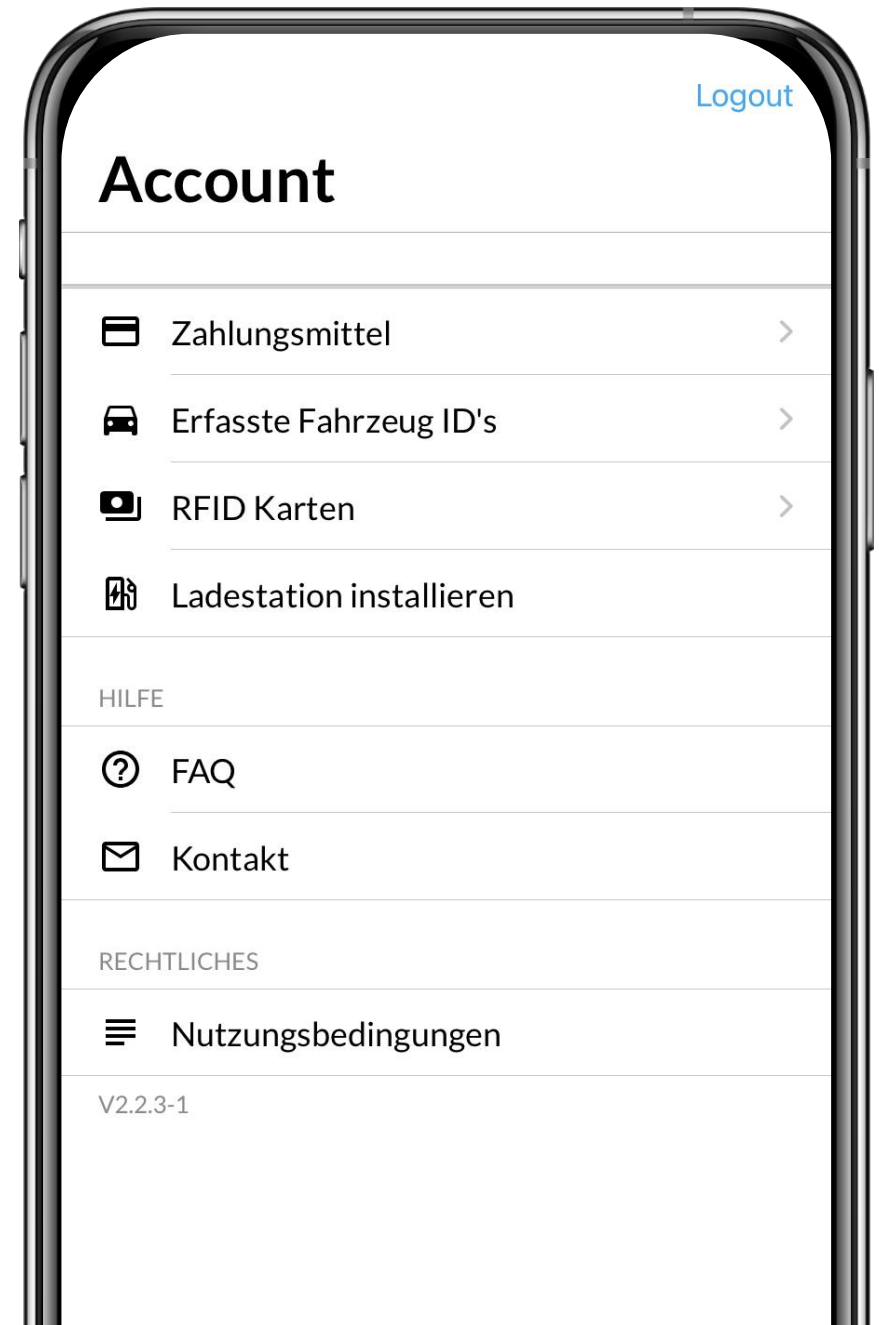
smart-me Billing

via smart-me, geeignet für ZEV



Schnittstelle

Abrechnung z.B. via Stromrechnung / API



Backend Preise

eCarUp Plattform

Unsere Preise sind wie unsere Ladelösung:
unkompliziert.

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

eCarUp **Free**

Onboarding / Testing

pro Monat und Ladepunkt

CHF / EUR 0.-

Preise definieren

Öffnungszeiten festlegen

Status und Nutzung live überwachen

Ladungen abrechnen

Einfache Nutzerverwaltung

eCarUp **Premium**

pro Monat und Ladepunkt

CHF / EUR 2.-

oder einmalig CHF / EUR 240.-

Preise definieren

Öffnungszeiten festlegen

Status und Nutzung live überwachen

Ladungen abrechnen

Einfache Nutzerverwaltung

Erw. Nutzerverwaltung

Reports

Wartung/Alarm

15-Minuten Import

Roaming

Optional Laderoaming

eCarUp Stationen können optional auf anderen Ladenetzwerken gelistet werden.

➤ > 450'000 Stationen

Mehrere tausend Ladestationen europaweit.



Beispiel:



Weitere Informationen:

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

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

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

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

[Ladelösung für Elektroautoladestationen - eCarUp Backend](#)

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

eCarUp **Kontakt**



eCarUp AG

Riedstrasse 18 | CH - 6343 Rotkreuz

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



www.ecarup.com

[eCarUp Wiki](#)