



eCarUp

Flexible Ladelösung

Webinar Solar Manager

Juli 2025



Agenda



- **Vorstellung eCarUp AG**
Jan Kaspar / Technischer Verkaufsberater
- **Vorstellung Solar Manager**
Andreas Hafner / Business Development
- **FAQ**

Wer sind wir ?

Gründung durch smart-me AG

➤ **Eigene Entwicklung**

Sämtliches Know How intern.

Angetrieben durch den stetigen technischen Wandel der Technologien.

➤ **Flexible, skalierbare Lösung**

eCarUp ist eine flexible Plattform zur Überwachung, Vermietung, intelligenten Steuerung und Abrechnung von E-Ladestationen. Sie passt sich den Anforderungen von Standort, Nutzern und Betreibern an – privat, halbprivat und öffentlich.

➤ **B2B Plattform**

Kein Projektgeschäft



einfach und unkompliziert Ladevorgänge starten:



smart-me / eCarUp Besucher PP Li-Li - MID Pico

1. Auto anschliessen

Laden ohne App

2. QR Code scannen und Anleitung auf dem Smartphone befolgen

Laden mit eCarUp- App

- 2. eCarUp App öffnen
- 3. Station auswählen oder QR Code scannen
- 4. "Aktivieren" tippen

Stationsbetreiber

smart-me AG
+41 41 511 09 99, support@smart-me.com



eCarUp

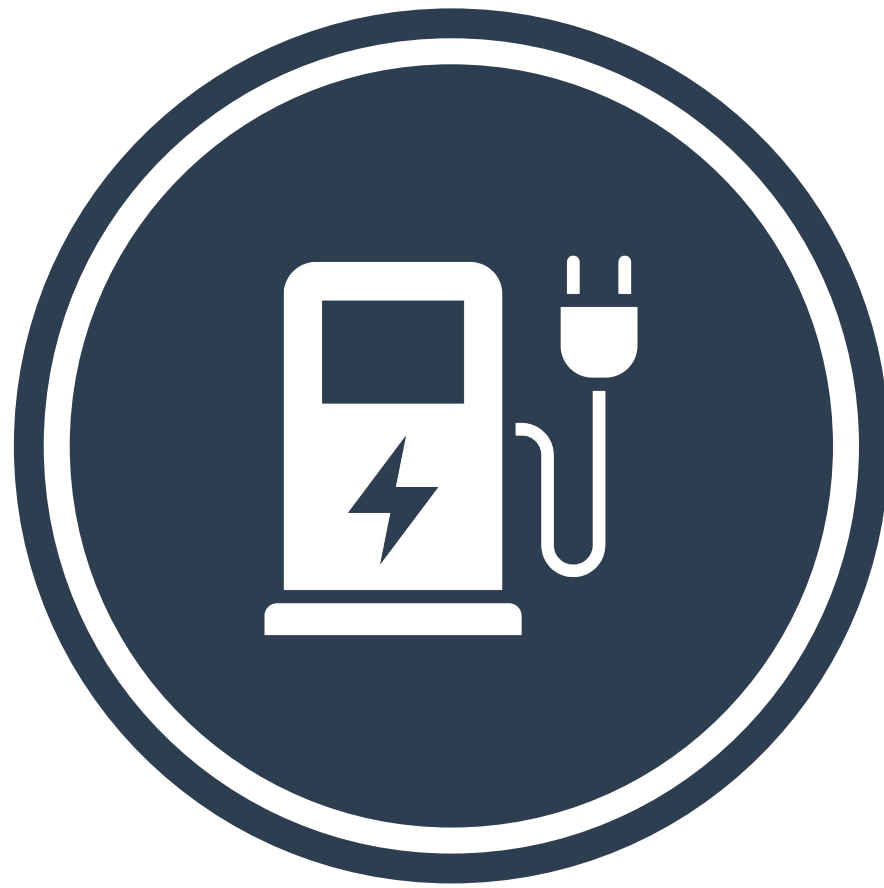
einfach Ladestationen vermieten

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

Station Betreiber sind frei in der Wahl **wer, wann** und zu **welchem** Preis laden darf.



Zahlen eCarUp



> 30'000

Ladepunkte



> 130'000

Ladungen / Monat

Schulungen

Neu!

smart-me

Partnerschulung

Deine Zukunft als smart-me Partner beginnt hier.

Jetzt anmelden



- Grundlagen ZEV / vZEV
- Inbetriebnahme Hardware
- Konfiguration der smart-me Cloud von A-Z
- Tipps und Tricks / Praxisbeispiele

[Jetzt anmelden!](#)

smart-me

Schulung

Energie tarifieren und abrechnen

Jetzt anmelden



- Umfassende Konfiguration des Billing Tools
- Preisberechnungen und Regelungen zu Tariffindung
- Mieterzugänge anlegen
- Exporte und Schnittstellen

[Jetzt anmelden!](#)

eCarUp

Partnerschulung

Werde Partner und profitiere



- Grundlagen Backend
- Planung und Umsetzung von Projekten
- Ladestationen hinzufügen & verwalten
- Tipps und Tricks / Praxisbeispiele

[Jetzt anmelden!](#)

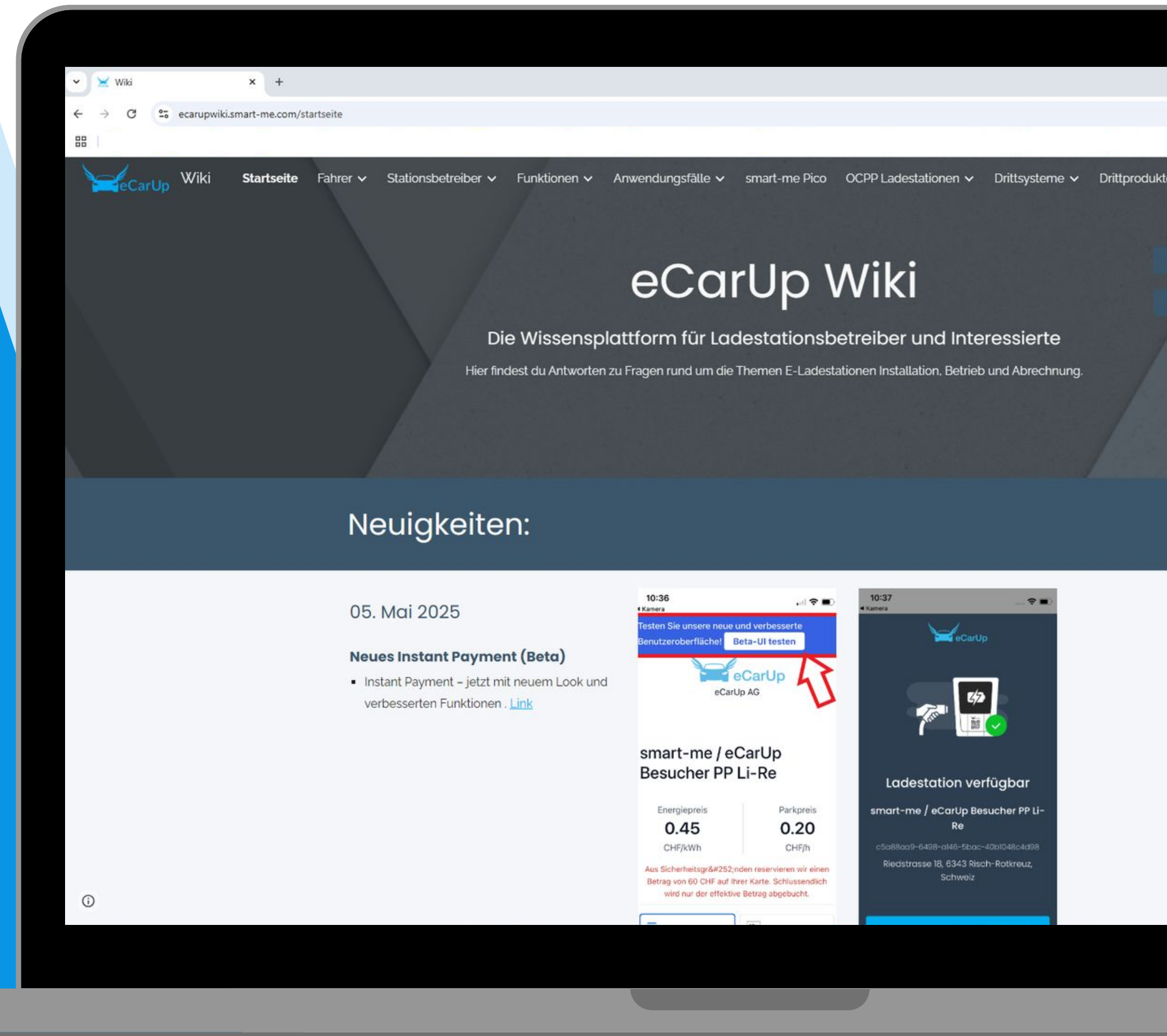
eCarUp Wiki

Die Wissensplattform für
Ladestationsbetreiber und Interessierte

- technische Dokumentation und Anleitungen
- Neuigkeiten kompakt und detailliert
- 24/7 Antworten zu deinen Fragen



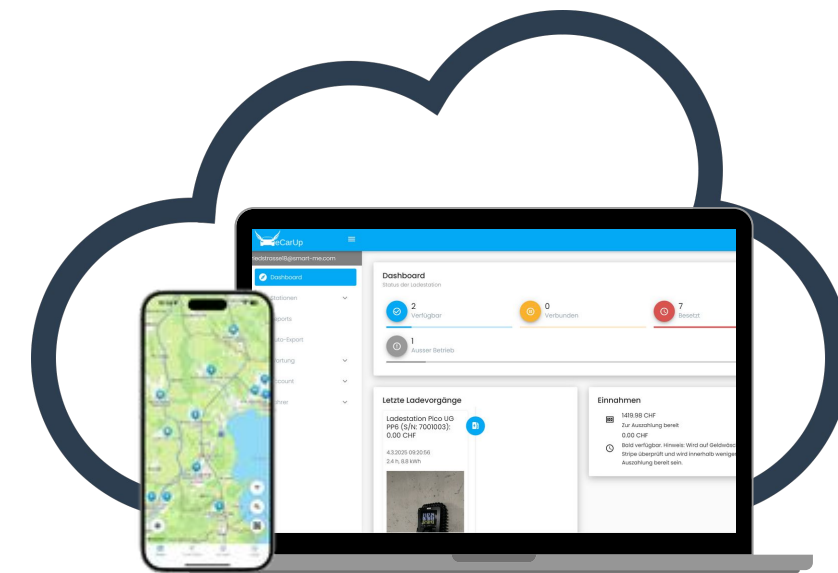
Zum [Wiki](#)



Die Lösung

Ein flexibles Ladesystem, um Ladestationen zu vermieten und abzurechnen.

- Herstellerunabhängig
- Unkompliziert
- Offen für technischen Fortschritt

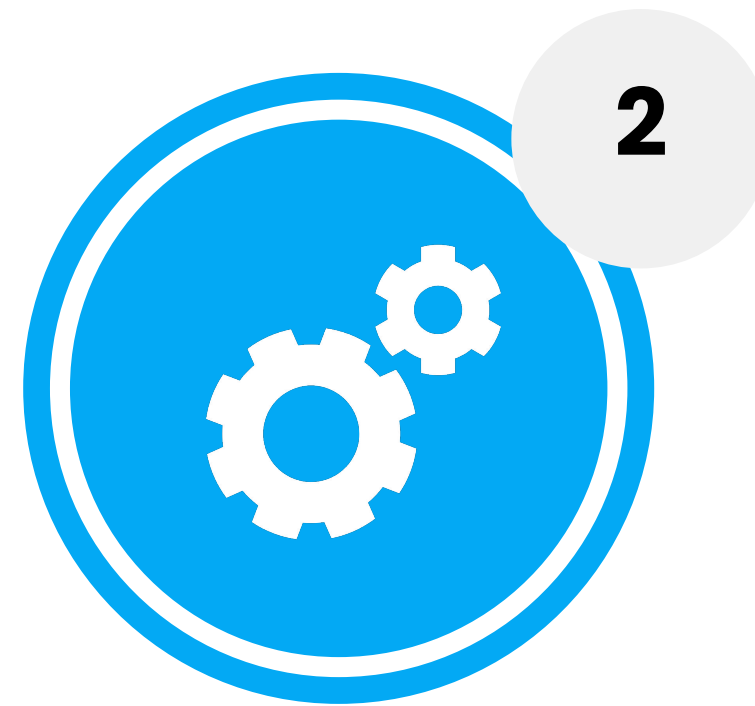


Backend **Nutzen**



Monitoring

Live überwachen wer wann lädt – Dashboard mit Zugriff via Webportal



Zusatzfunktionen

Reporting, Wartung und Alarme, Statistiken, Logs uvm.



Drittsysteme

Sonderlösungen dank offenen Schnittstellen, Abrechnungssysteme, Smart Home Anwendungen, ZEV/vZEV, etc.



Abrechnung

Individuelle Abrechnungslösung für Mieter, Angestellte, Kunden, etc.

Das **Prinzip**

Öffentliche, Halböffentliche und Private Ladestationen auf einer Plattform.



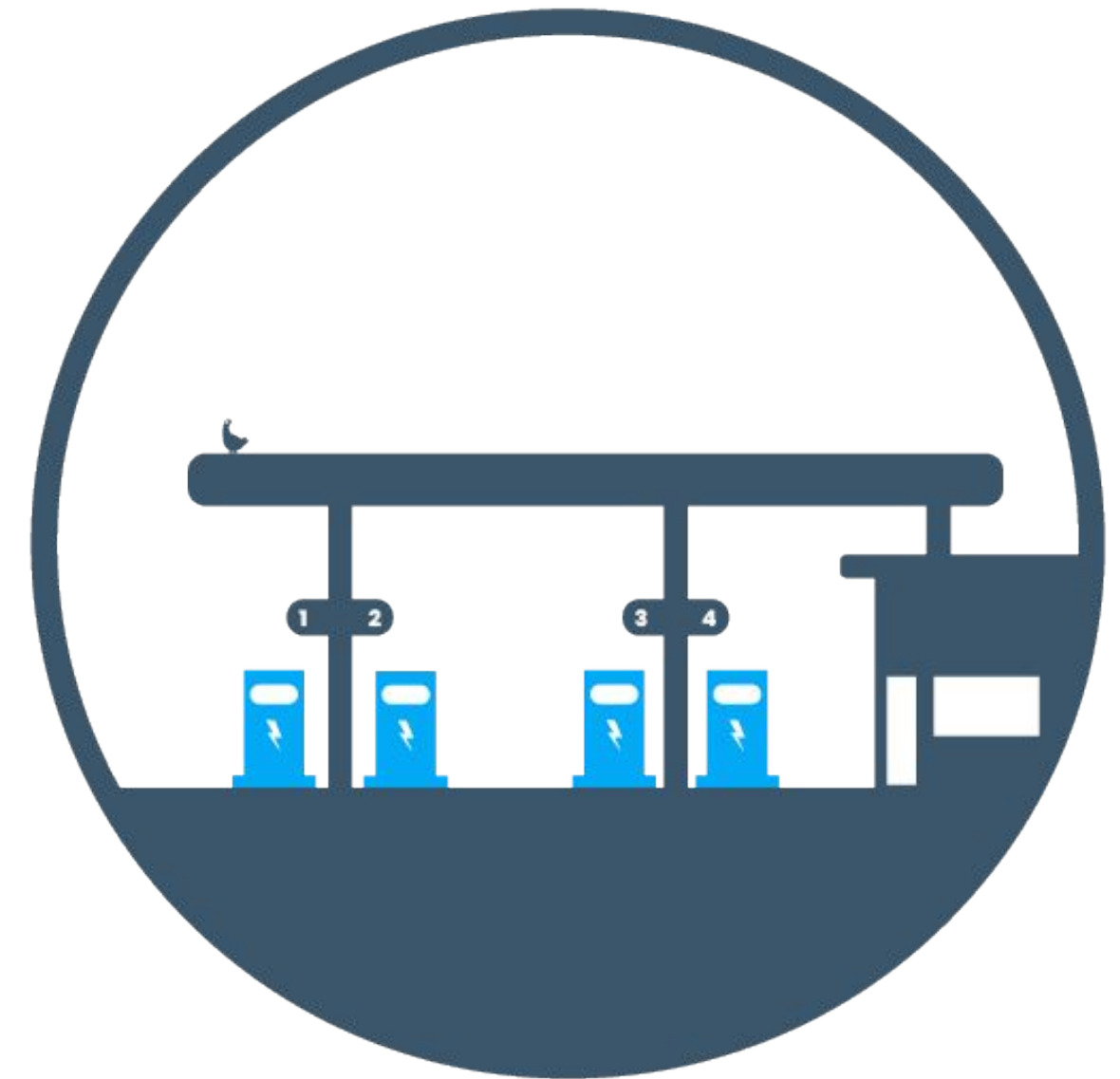
Privat

EFH/MFH/STWEG



Halböffentlich

KMU

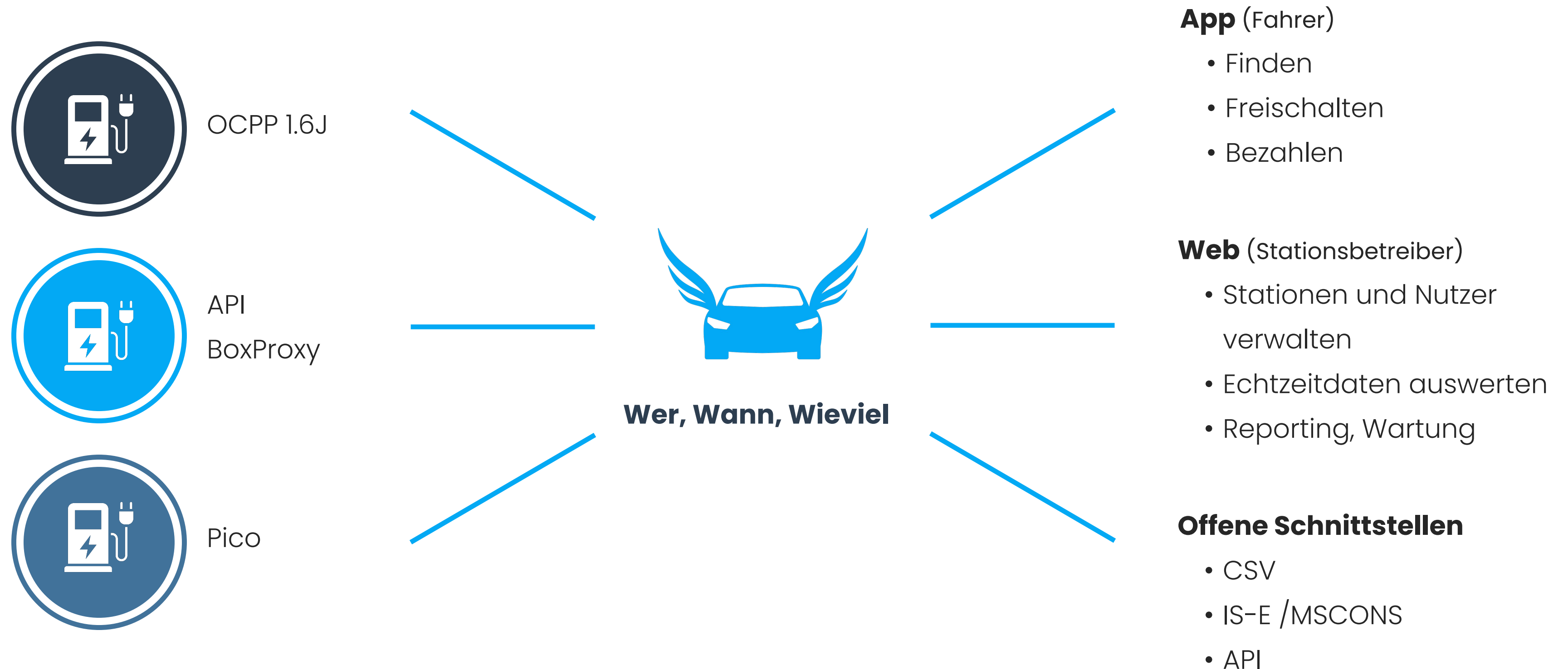


Öffentlich

Gemeinden, Kantone, Logistik-Zentren,
Energieversorger

Das Prinzip

Öffentliche, Halböffentliche und Private Ladestationen auf einer Plattform.



eCarUp compatible **OCPP E-Ladestationen**



smart-me

ABL

go-e

ETREL

ABB

EAT•N

easee®

hesotec

 **COMPLEO**

 **KEMPOWER**

EVTEC

 **juice**
technology

GARO®

 **Zaptec**


CHARGE AMPS

Übersicht: [LINK](#)

Varianten der **Abrechnung**

Automatisiert

Pre-Pay inkl. Inkasso
Kredit-/Debitkarte; Apple o.
Google Pay / Instant Payment /
eCarUp App



smart-me Billing

Abrechnung z.B. via
Stromrechnung / API



Reports

Post-Pay
Geeignet für Mitarbeiter -/
Mieterparkplätze

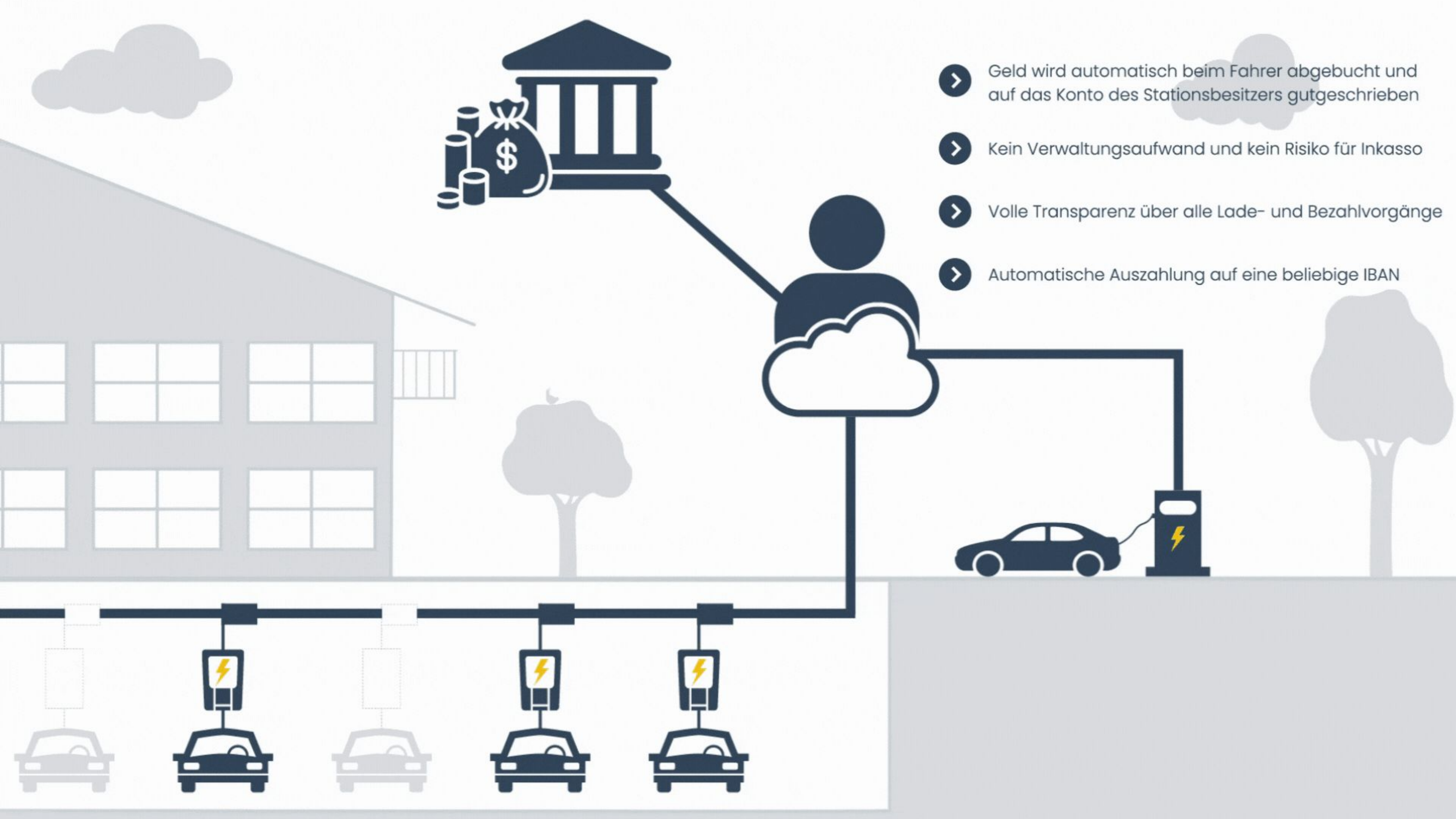


1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

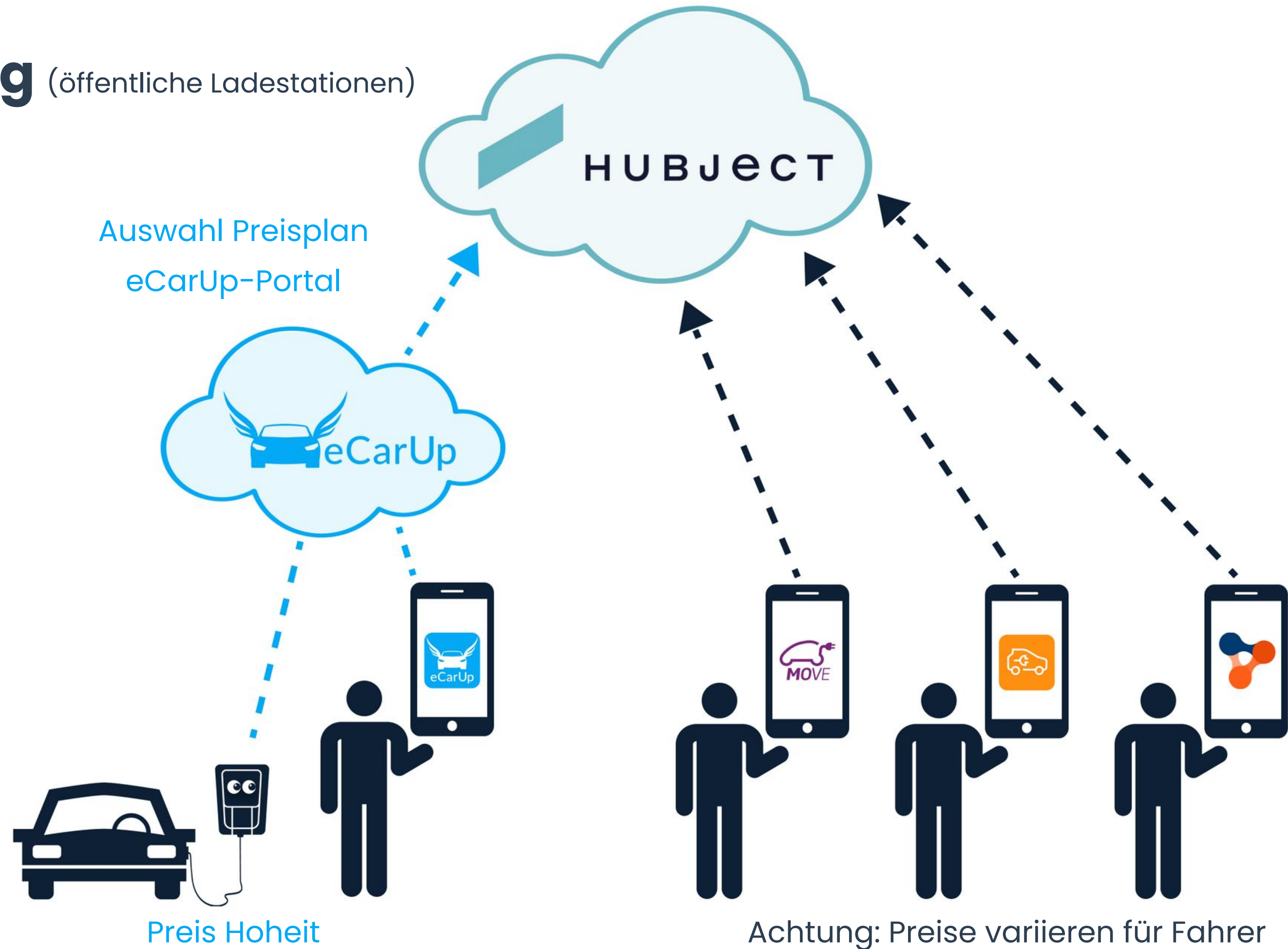
Schnittstelle

Abrechnung z.B. via
Stromrechnung / API





Roaming (öffentliche Ladestationen)



Backend Preise

Unsere Preise sind wie unsere
Ladelösung: unkompliziert.

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

eCarUp

Premium

CHF / €

240.-

pro Ladepunkt / 10 Jahre

**oder CHF 2.20 pro Monat
(Bruttopreis, exkl. MWST)**

Preise definieren

Öffnungszeiten festlegen

live Status und Nutzung

Ladungen abrechnen

Erweiterte Nutzungsverwaltung

automatische Auszahlung

Reports

Statistiken

Wartung

Alarme

Roaming

API

BoxProxy

smart-me Pico

➤ Smart Meter

Synchronisiert die Ladestation direkt per WIFI oder Mobilfunkanbindung in die Cloud

➤ Lastmanagement

Einfache Einrichtung, vorbereitet für den Einbezug der Gebäudeenergie



**Konformer RCD Typ-A
integriert nach IEC 60947-2 +
DC-Fehlerschutz IEC62955**

Technische Daten

- 22 kW Wallbox, klein und leicht
- MID-zertifiziert
- WiFi oder Mobilfunk
- Wandmontage oder Standfuss
- Lastmanagement inkl. Phasenausgleich
- integrierter RDC-DD nach IEC 62955
- RFID, bereit für ISO 15118 (Powerline)
- Display für eigenes Design
- weitere technische Infos: [LINK](#)

Anwendungsfall **KMU** (live Demo):

Vermischung öffentlich / limitiert

Öffentliche Ladestationen:

- Besucher kostenpflichtig
- Mitarbeiter kostenlos (oder vergünstigt)

Limitierte Ladestationen:

- Mitarbeiter kostenlos (oder vergünstigt)



Rückblick **Entwicklungen 2025**

Die eCarUp Technologie basiert auf Eigenentwicklungen. Übersicht: [eCarUp-Wiki](#)

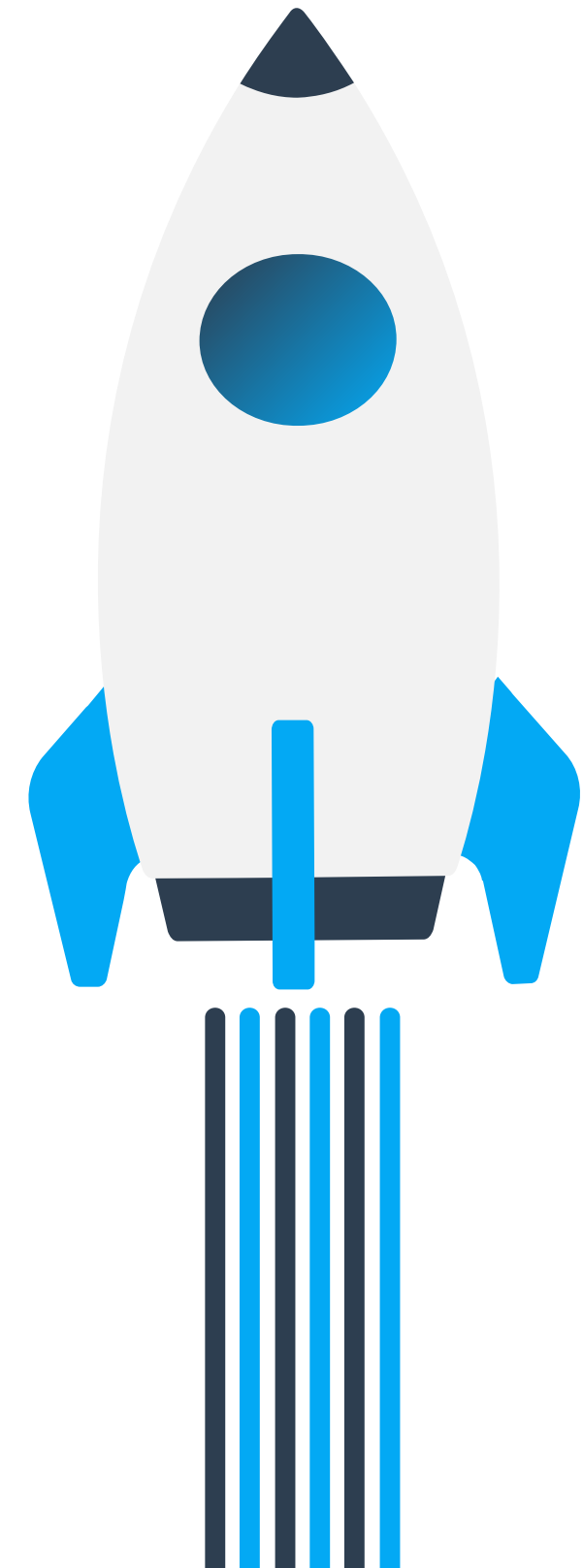
Automatische Auszahlung – [Link](#)

eCarUp Statistiken – [Link](#)

Erweiterung eCarUp API – [Link](#)

Lizenzen können Online bezahlt werden – [Link](#)

Saldoverlauf – [Link](#)



Ausblick **Entwicklungen**

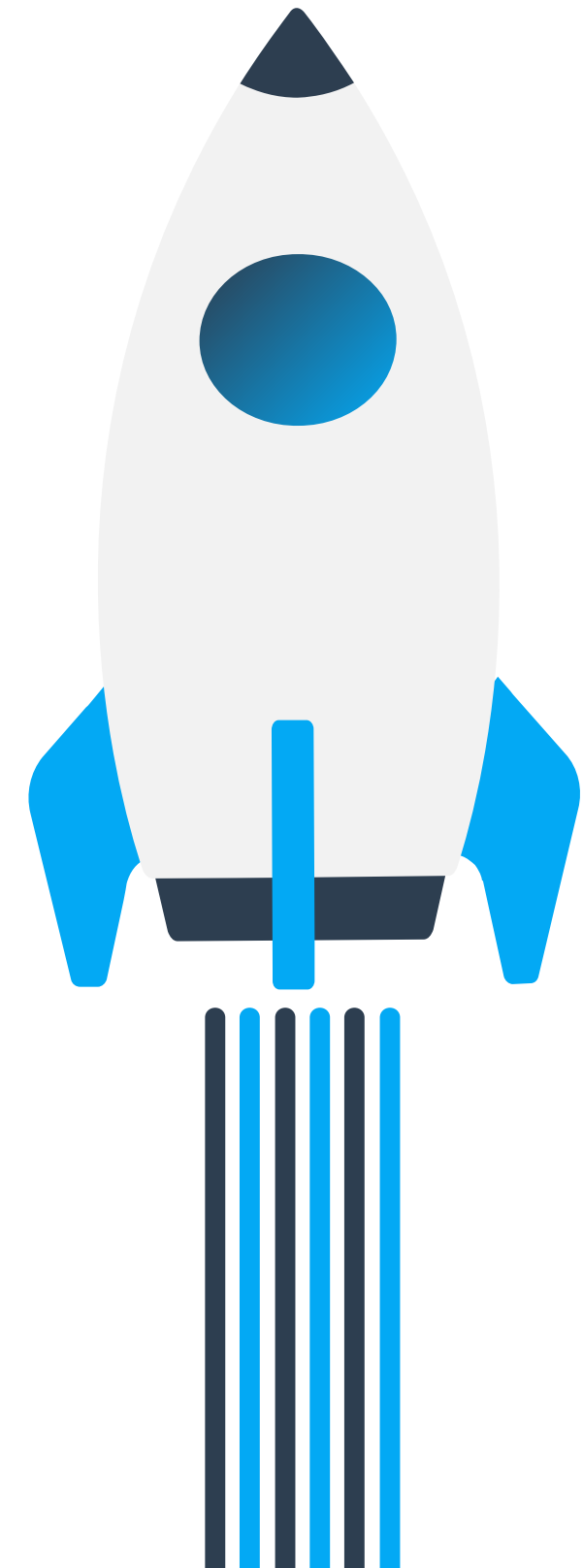
Die eCarUp Technologie basiert auf Eigenentwicklungen. Übersicht: [eCarUp-Wiki](#)

Dynamisches Pricing

Vereinfachung der Plattform

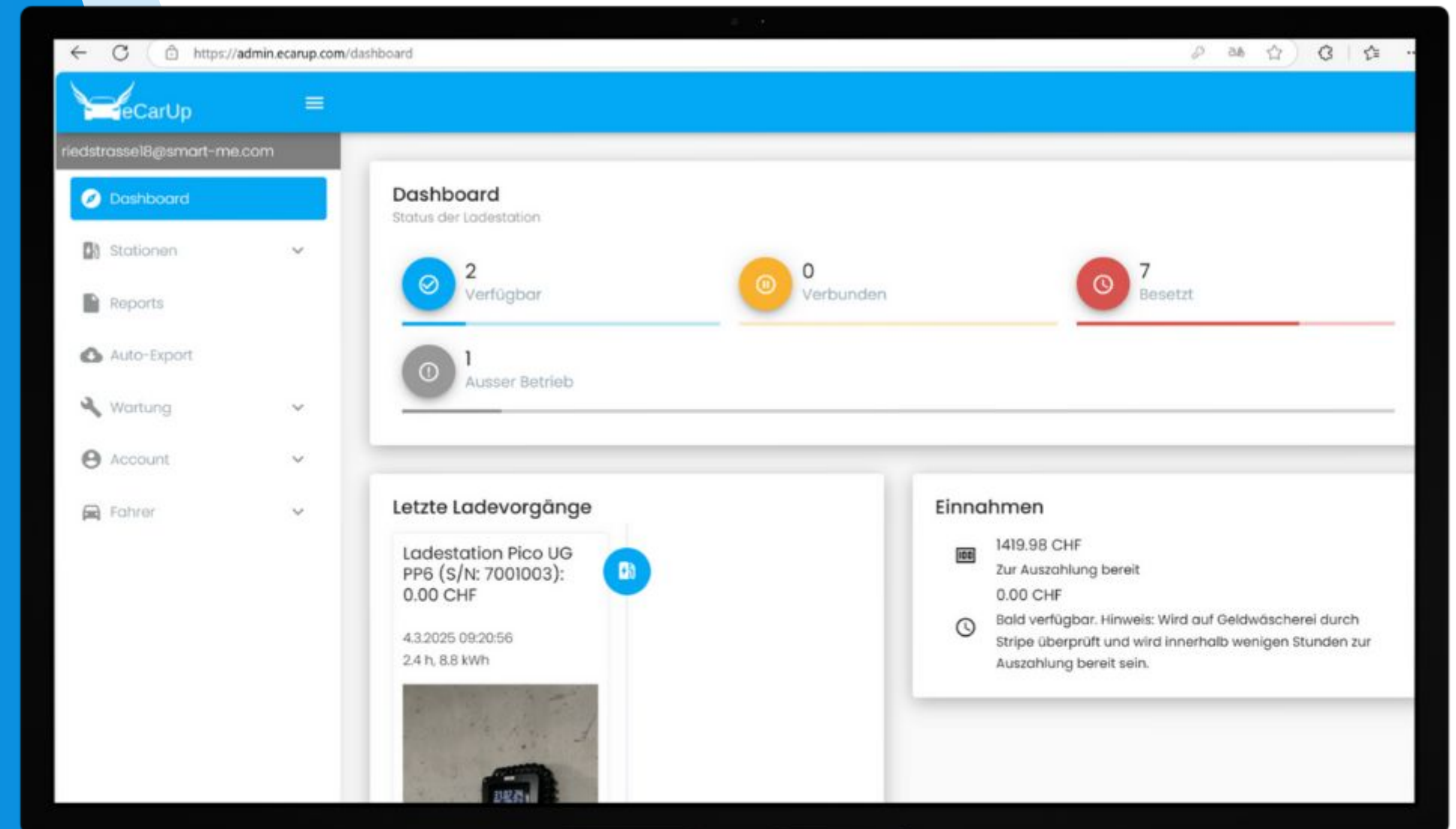
Mandantenfähigkeit

OCPP 2.X



Das Webportal

- Stationen live überwachen
- Ladestationen hinzufügen
- Tarife, Nutzer und Zeiten einstellen
- Überblick über die Einnahmen
- Vergangene Nutzung abrufen
- Ladestationen fernwarten
- Übersicht über gesamte Ladeinfrastruktur
- Kurzübersicht der letzten Ladevorgänge



Kontakt



- **Allgemeine Anfragen**
info@ecarup.com / +41 41 510 17 17
- **Verkauf**
verkauf@ecarpp.com
- **Support**
support@ecarup.com / +41 41 510 17 18

