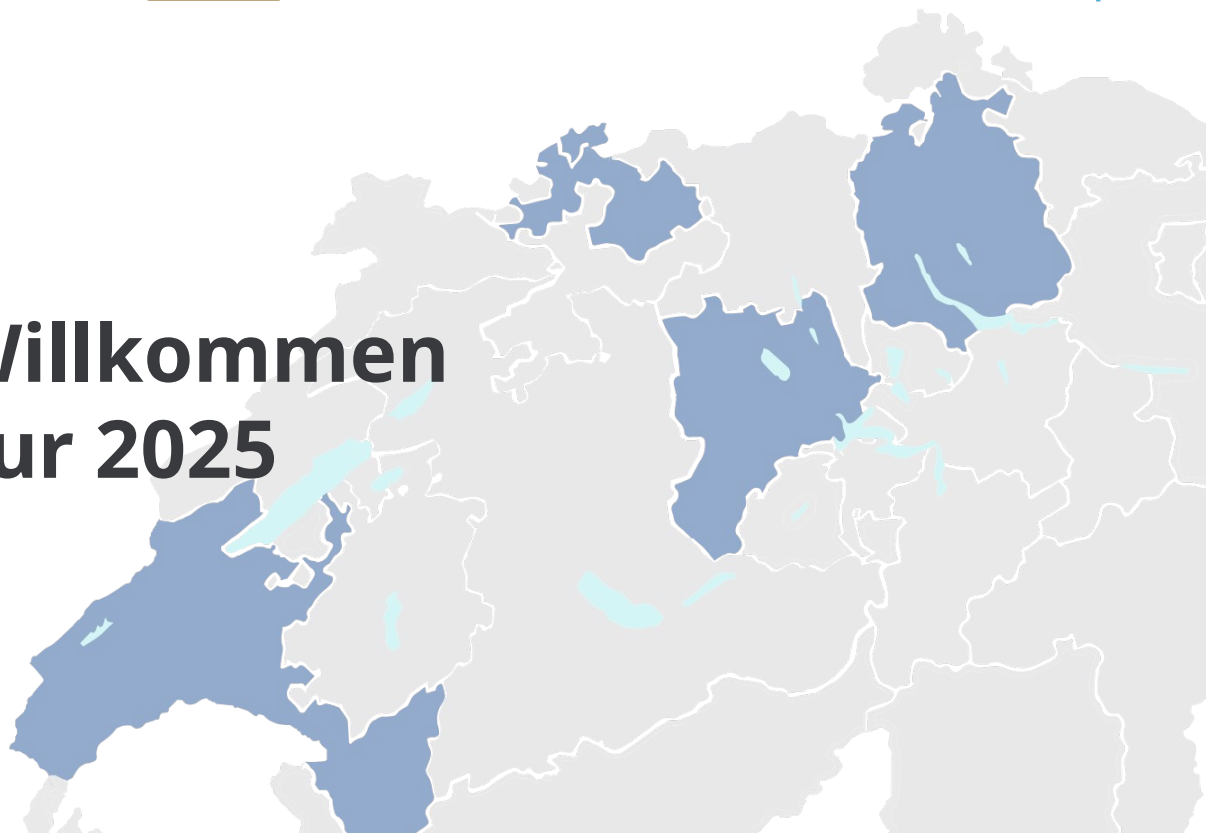


# Herzlich Willkommen Energy Tour 2025



# Agenda

**13:00 Uhr** Begrüssung & Kaffee

**13:30 Uhr** Vorstellung eCarUp AG

**14:10 Uhr** Vorstellung smart-me AG

**14:50 Uhr** Pause (30 Min)

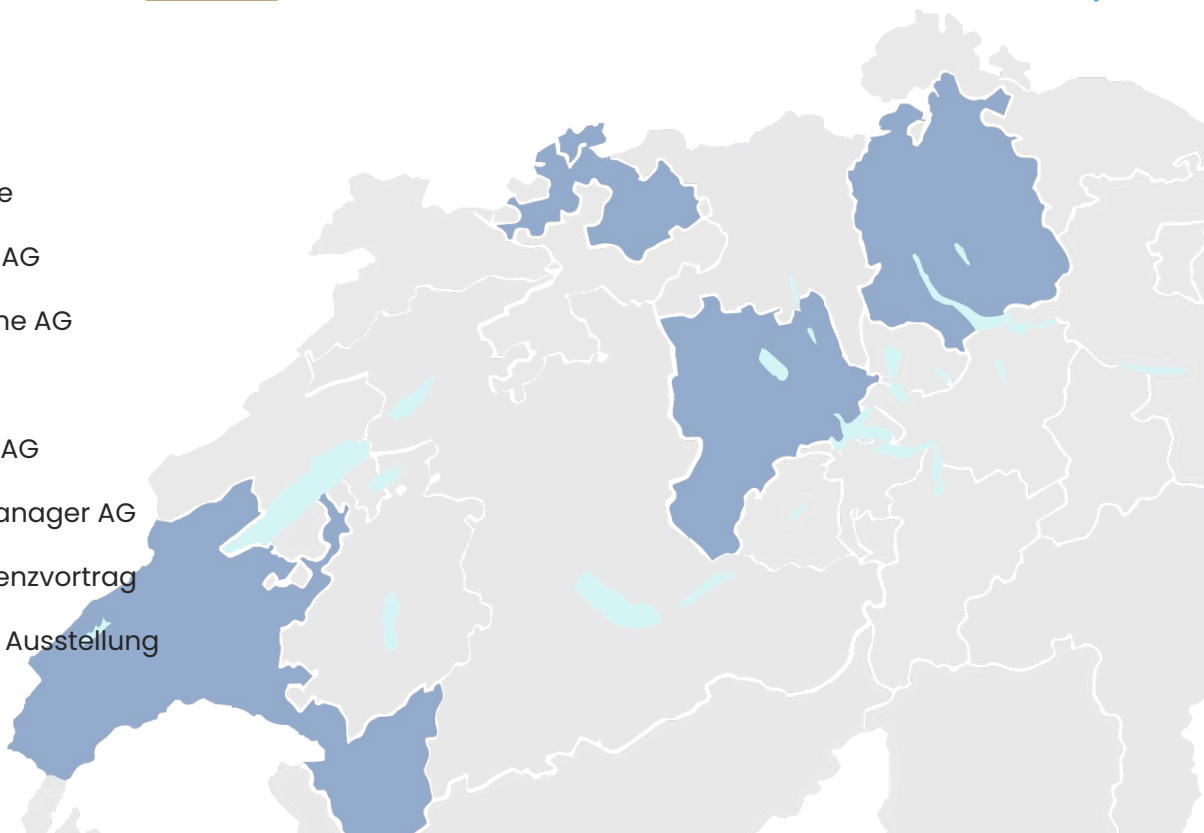
**15:20 Uhr** Vorstellung Modual AG

**16:00 Uhr** Vorstellung Solar Manager AG

**16:40 Uhr** Partner- oder Referenzvortrag

**17:00 Uhr** Apéro, Stehdinner & Ausstellung

**19:00 Uhr** Ende





# eCarUp

## Energy Tour 2025

### **Agenda:**

Vorstellung eCarUp

Live-Demo Backend

[www.ecarup.com](http://www.ecarup.com)







eCarUp

Umfrage

[www.ecarup.com](http://www.ecarup.com)





# Wer sind wir ?

Gründung durch smart-me AG

## ➤ Eigene Entwicklung

Sämtliches Know How intern.

Angetrieben durch den stetigen technischen Wandel der Technologien.

## ➤ B2B Plattform

Kein Projektgeschäft



# einfach und unkompliziert

## Ladevorgänge starten:



**Sofort Bezahl Funktion  
mit Google Pay**



### **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

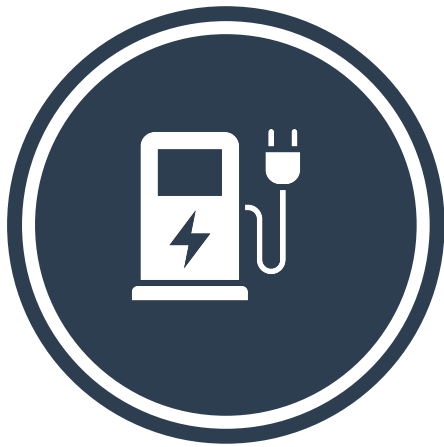
eCarUp ist eine Plattform, um E-Ladestationen im **privaten, halbprivaten** und **öffentlichen** Raum unkompliziert zu überwachen, zu vermieten, intelligent zu steuern und abzurechnen.

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





## Zahlen **eCarUp**



**> 34'000**

verbundene  
Ladepunkte



**> 175'000**

Ladungen / Monat



**40-120**

Neue Ladepunkte  
pro Tag

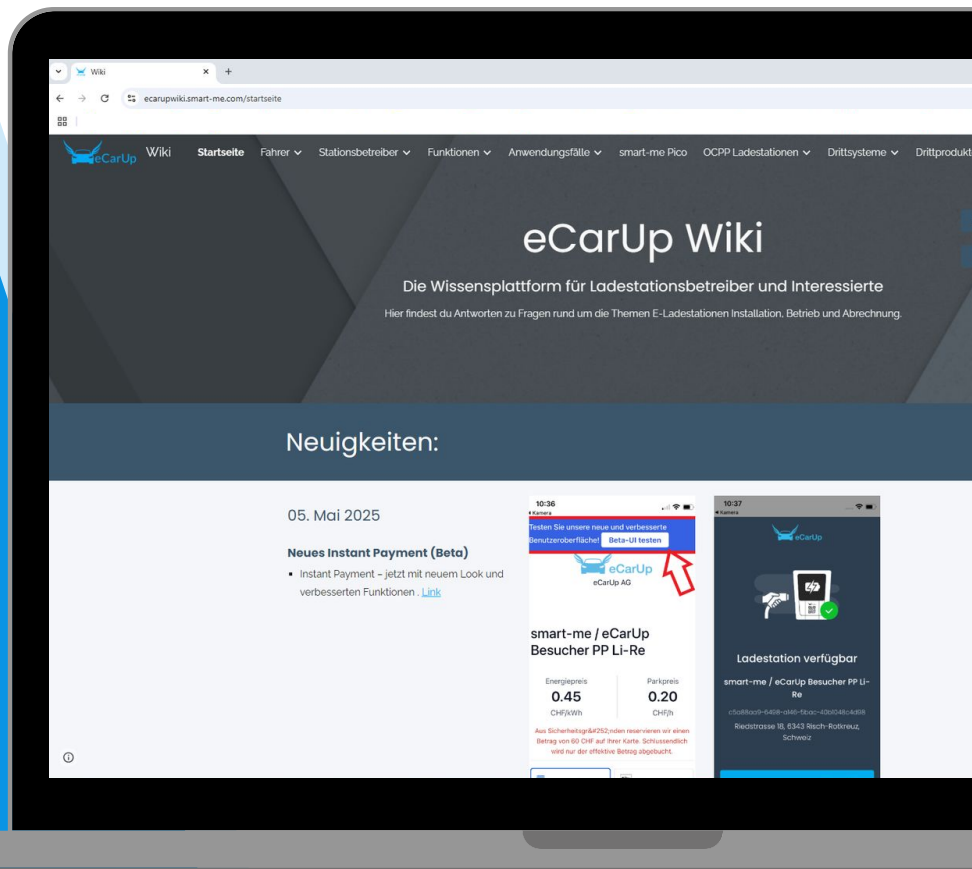
# eCarUp Wiki

Die Wissensplattform für  
Ladestationsbetreiber und Interessierte

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



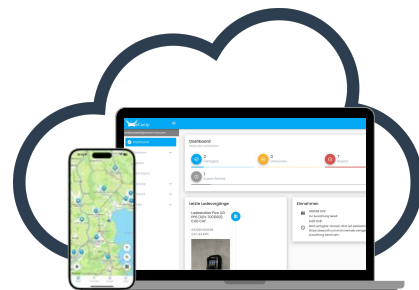
Zum [Wiki](#)



# Die Lösung

Ein flexibles Ladesystem, um Ladestationen zu vermieten und abzurechnen.

- Herstellerunabhängig
- Unkompliziert
- Offen für technischen Fortschritt



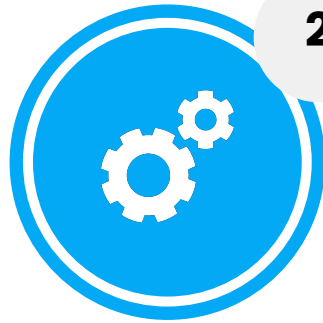


# Backend **Nutzen**



## **Monitoring**

Live überwachen wer wann lädt – Dashboard mit Zugriff via Webportal



## **Zusatzfunktionen**

Reporting, Wartung und Alarme, Statistiken, Logs uvm.



## **Drittsysteme**

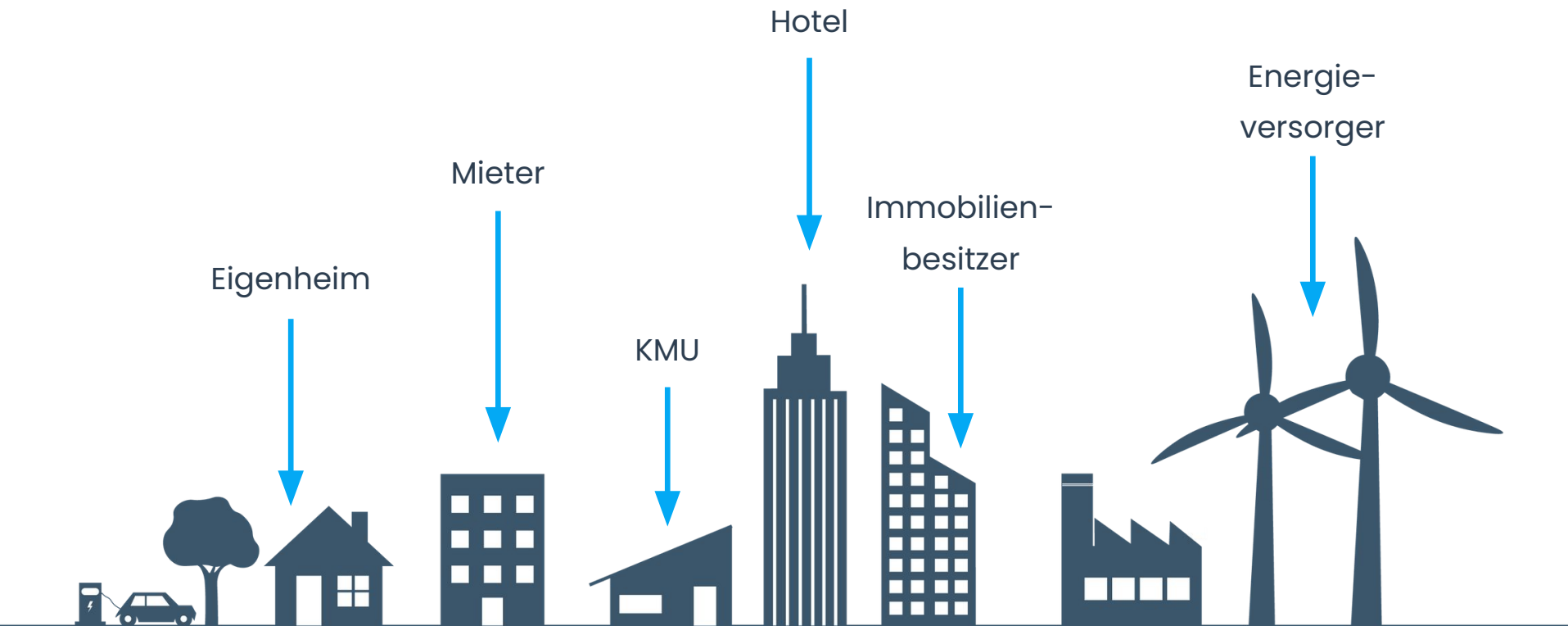
Sonderlösungen dank offenen Schnittstellen, Abrechnungssysteme, Smart Home Anwendungen, ZEV/vZEV, etc.



## **Abrechnung**

Individuelle Abrechnungslösung für Mieter, Angestellte, Kunden, etc.

# Die **Anwendungsfälle**



# Das **Prinzip**

Öffentliche, Halböffentliche und Private Ladestationen auf einer Plattform.



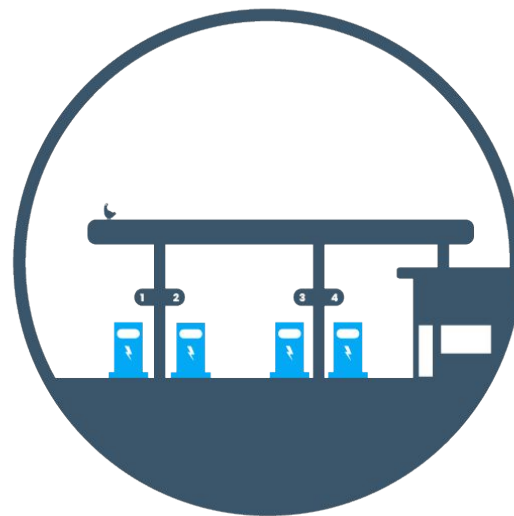
**privat**

EFH/MFH/STWEG



**halböffentlich**

KMU



**öffentlich**

Gemeinden, Kantone, Logistik-Zentren,  
Energieversorger



# Das Prinzip

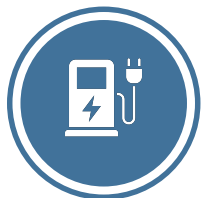
Öffentliche, Halböffentliche und Private Ladestationen auf einer Plattform.



OCPP 1.6J



API  
BoxProxy



Pico



**Wer, Wann, Wieviel**

## **App** (Fahrer)

- Finden
- Freischalten
- Bezahlen

## **Web** (Stationsbetreiber)

- Stationen und Nutzer verwalten
- Echtzeitdaten auswerten
- Reporting, Wartung

## **Offene Schnittstellen**

- CSV
- IS-E / MSCONS
- API

# eCarUp kompatibel **OCPP E-Ladestationen**



smart-me

ABL

go-e

ETREL

ABB

EAT•N

easee®

hesotec

COMPLEO

+ KEMPOWER

EVTEC

juice  
technology

GARO®

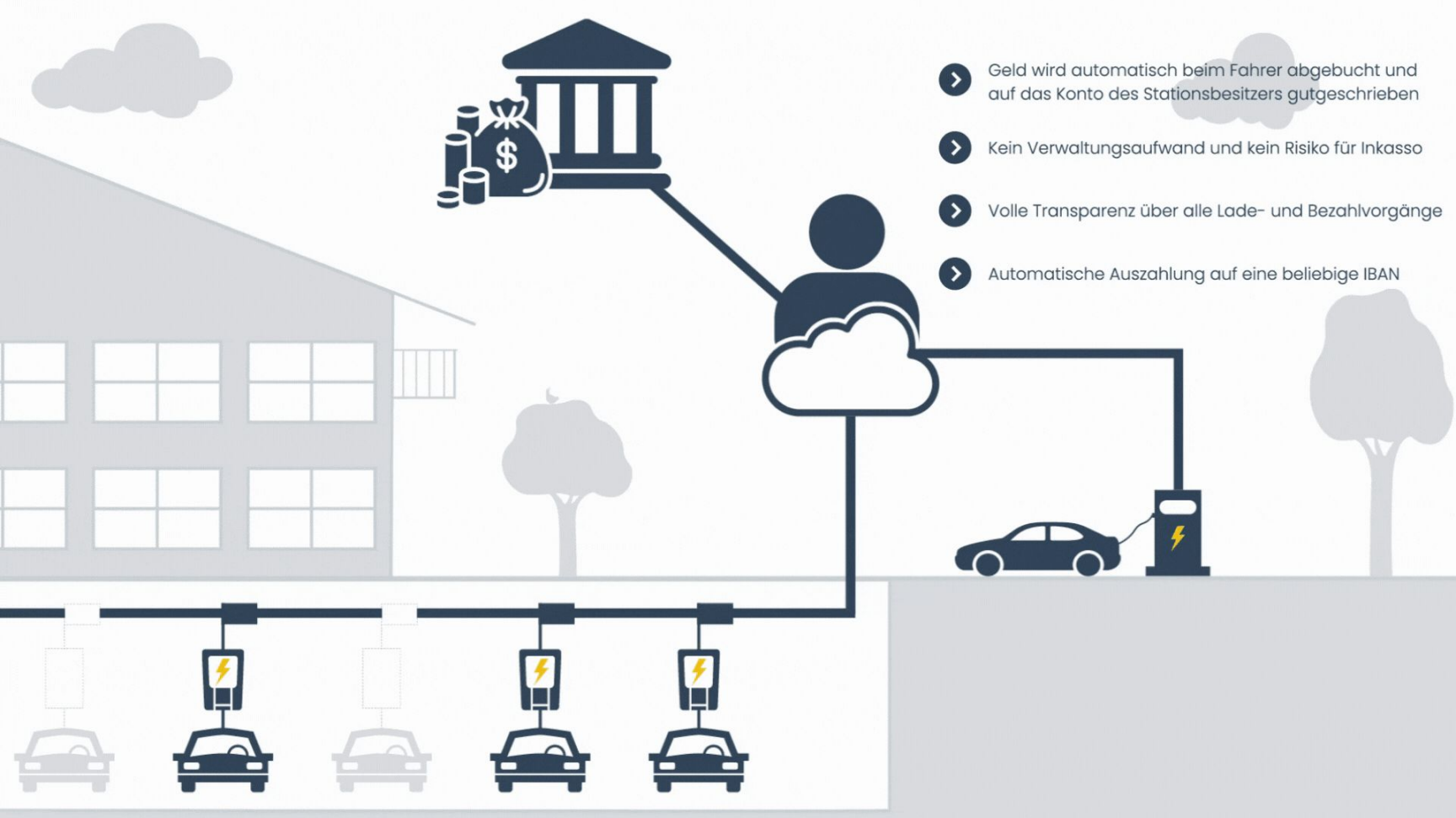
⌚ Zaptec

CHARGE AMPS

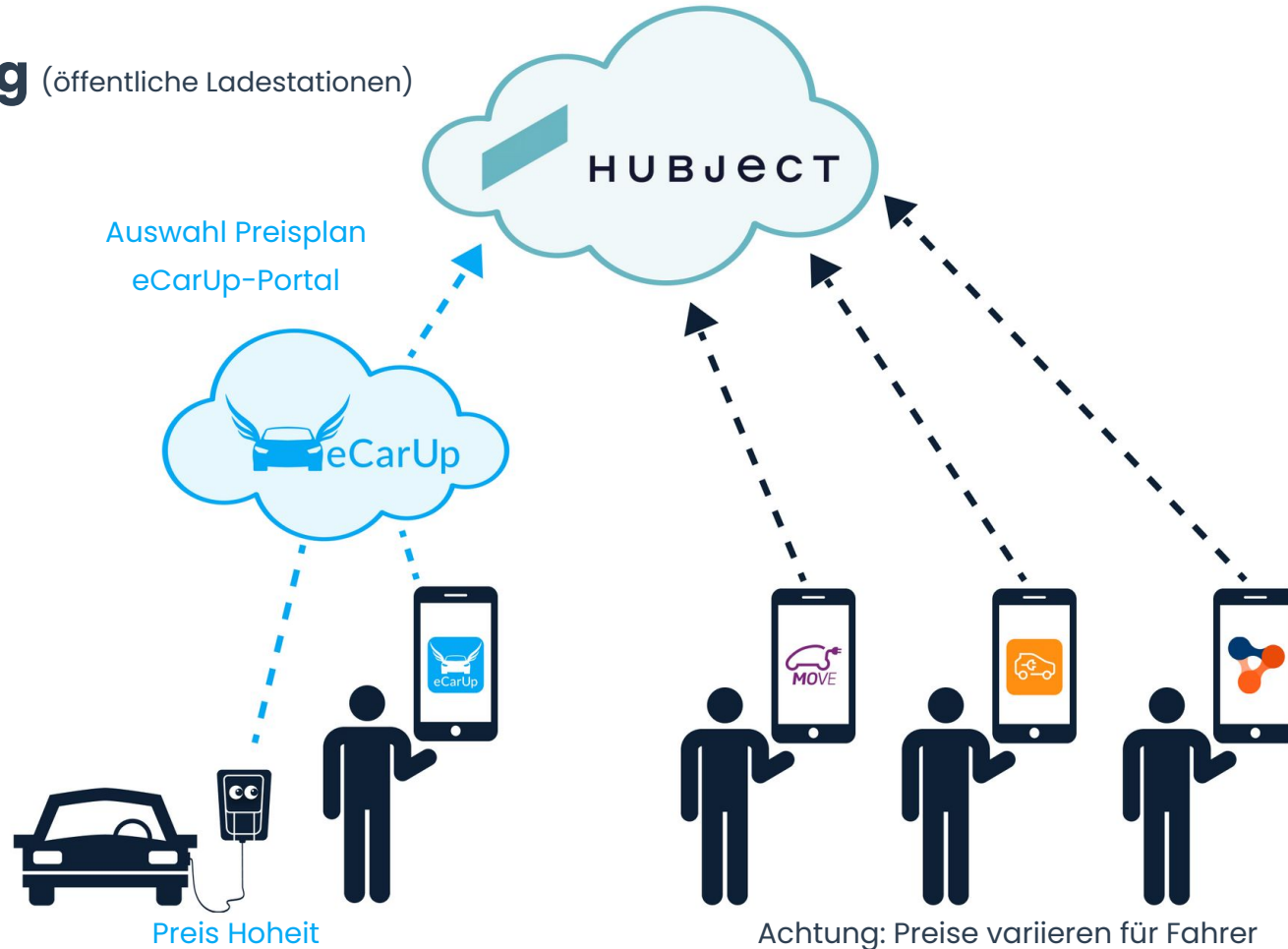
Übersicht: [LINK](#)

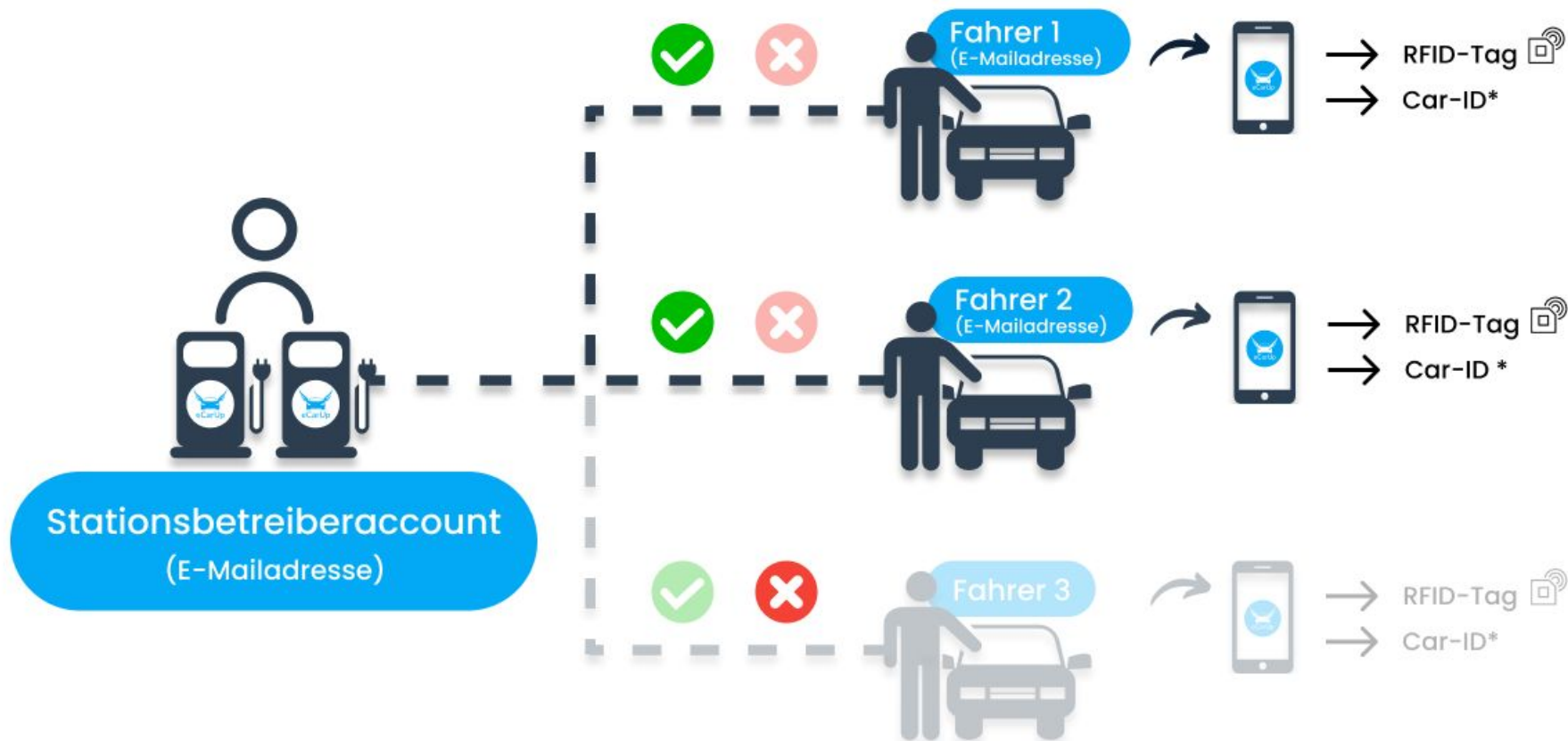
## Varianten der **Abrechnung**





# Roaming (öffentliche Ladestationen)







## CarID smart-me **Pico**



Pre-  
implementation  
of ISO 15118  
authentication  
with CarID.

# 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**

# Referenz-Objekt -Power:

## Weitere Informationen:

[Referenz Pico-Installation AET - smart-me AG](#)



Echtzeitdaten zur  
Auswertung



Einfache Freischaltung via  
RFID oder Fahrzeug-ID



Stations- und  
Nutzermanagement via  
[eCarUp Backend](#)



Übersicht von Kosten in  
verschiedenen Tarifen



Drei-Stufiges [Multilevel-](#)  
[Lastmanagement](#)

# Referenz SH Power

- DC-Ladestation wird zu gewissen Zeiten der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt
- optimale Ausnutzung der Infrastruktur
- Fernwartung und Überwachung der Ladepunkte





# Referenz **ZEV Zimel**

- Komplette Ausbau (Stufe C2 / Power to parking)
- Verschiedene Anwendungsbereiche  
**Einstellhalle** -> [smart-me Billing](#) (HT/NT/Solar)  
**Besucherparkplätze** -> eCarUp Kreditkarte





# Anwendungsfall **KMU** (live Demo):

Vermischung öffentlich / limitiert

## Öffentliche Ladestationen:

- Besucher kostenpflichtig
- Mitarbeiter kostenlos (oder vergünstigt)

## Limitierte Ladestationen:

- Mitarbeiter kostenlos (oder vergünstigt)



# Kontakt



## ➤ **Allgemeine Anfragen**

[info@eCarUp.com](mailto:info@eCarUp.com) / +41 41 510 17 17

## ➤ **Verkauf**

[verkauf@eCarUp.com](mailto:verkauf@eCarUp.com)

## ➤ **Support**

[support@eCarUp.com](mailto:support@eCarUp.com) / +41 41 510 17 18

