

Simply safe

Ein Zuhause mit Elektroladestationen

Kurzpräsentation

Jean-Claude Meyer, emobility@baloise.com

15.09.2020

▼ Group

Die Baloise schafft Wert durch Elektromobilität

Als Versicherungs- & Vorsorgeunternehmen sind wir auf dem Solidaritätsprinzip gegründet und unser Handeln ist seit jeher bestrebt in den Dienst einer nachhaltigen Entwicklung zu stellen. Dazu gehört die Förderung der Elektromobilität.



- **1. Phase:** Bis Ende 2022 will die Baloise gegen 20% der rund 15'000 Tiefgaragenplätze ihrer Liegenschaften mit Elektroladestationen ausrüsten
- **2. Phase:** Liegenschaften mit Photovoltaikanalagen auszurüsten um den Strom selbst zu erzeugen

Anforderungen

- Keine Verstärkung der Gebäudeeinspeisung
- Dimensioniert um über Nacht aufzuladen – auch tagsüber verwendbar
AC max. 22kWh → kein Schnellladen (DC)
- Genug Ladeenergie um mindestens die durchschnittlich tägliche Strecke zu bewältigen
(30 - 50km, ca. 10kWh)
- Attraktiver Preis für Mieter
- Wenig Aufwand für unsere Immobilienbewirtschafter → Digitalisierung der Prozesse
 - ✓ Antrag für Ladepunkt via App
 - ✓ Keine Mieter-Vertragsänderungen
 - ✓ Abrechnung direkt via Kreditkarte
 - ✓ Flexibilität (Preisgestaltung / Ladestationen / Management der Benutzer & Stationen)
 - ✓ ...

Best of Breed versus Best of Suite

Unsere Wahl:

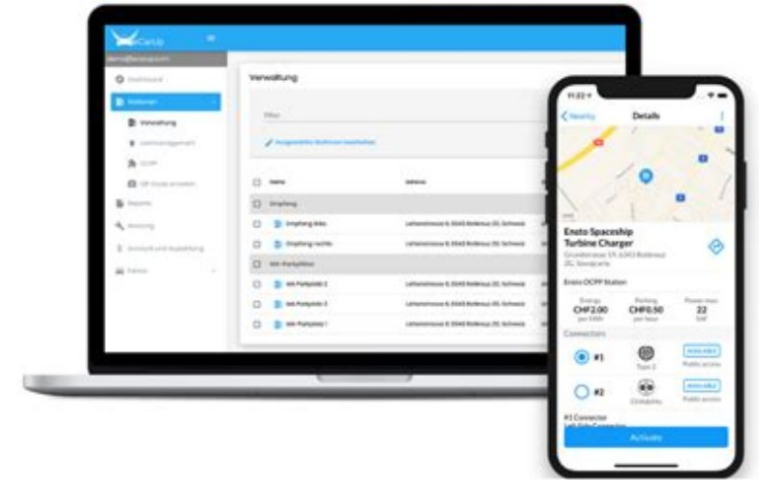
- ✓ Intern erarbeitetes Konzept für die Ladeinfrastruktur, Implementierung durch unsere lokalen Elektroinstallateure
- ✓ Wir behalten uns so die Freiheiten und bleiben unabhängig
- ✓ PV (inkl ZEV): In Diskussion

Andere Varianten:

- Generalunternehmer (GU) für Ladeinfrastruktur & Photovoltaik (PV)
- Eigenes Konzept für Ladeinfrastruktur und PV
- Mischung aus GU und eigenem Konzept

Unsere Lösung

- Sleep & Charge (Laden in der Nacht)
- Aktives Lastmanagement
- Pilotanlagen in Basel mit Flachbandkabel und Ecarup, Ladegerät Bauer
 - Grosse Flexibilität in Bezug auf Ladestationen, Abrechnung und Preisgestaltung
 - Offene Architektur & API → [parcandi.ch](https://www.parcandi.ch)
 - Attraktiver Preis
 - Funktionalität in der Management-Konsole (SW)
- PV (inkl. ZEV) in der Evaluation



Besten Dank!

