

# Referenzen

# Maschinen

# Abrechnung

- Grosswohnsiedlung Telli - 5004 Aarau
- Wohnüberbauung Haldenweg - 3400 Burgdorf
- Rösslihof - 7050 Arosa

# Grosswohnsiedlung Telli - 5004 Aarau

## Verwaltungs- und Abrechnungs-Lösung für E-Mobilität und Waschmaschinen

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 13.21.54.jpg

### Projekt-Beschrieb:

Abrechnungslösung für die Ladestationen in der Tiefgarage mit über 600 Parkplätze und  
Abrechnungslösung für alle 50 Waschmaschinen für die 581 Wohnungen der beiden Telli Blöcke B  
und C.

20x AC-Ladepunkte Easee charge 22kW

50x Waschmaschinen/Tumbler mit Eponet RFID-Leser

Jeder Mieter hat einen persönlichen Eponet Account mit seinem Guthaben und RFID-Karte(n). Die  
gleiche RFID-Karte kann zum Waschen und Fahrzeug laden benutzt werden. Vollautomatische  
Abrechnungen zwischen der Verwaltung und den Mietern.

Ladestationen mit eingeladenen Mietern und öffentliches Laden mit QR-Code für Besucher.

Fertigstellung E-Mobilität im Jahr 2021

Fertigstellung Waschmaschinen Abrechnung laufend zwischen 2021-2023 während der Sanierung  
der Blöcke B und C.

### Impressionen:

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 11.17.02.jpg

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 11.17.24.jpg

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 11.16.26.jpg

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 13.38.22.jpg

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 11.16.04.jpg

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 11.14.00.jpg

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 11.15.45.jpg

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 13.40.51.jpg

Bildschirmfoto 2025-04-09 um 13.39.34.jpg

# Wohnüberbauung

## Haldenweg - 3400 Burgdorf

### Verwaltungs- und Abrechnungs-Lösung für E-Mobilität und Waschmaschinen

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.19.09.jpg

#### Projekt-Beschrieb:

Abrechnungslösung für die Ladestationen auf Aussen-Parkplätze und Abrechnungslösung für die beiden Waschküchen mit 8 Waschmaschinen, 4 Tumbler und 4 Secomaten.

4x AC-Ladepunkte Zaptec Pro 22kW

16x Waschmaschinen/Tumbler, Secomate mit Eponet RFID-Leser

Jeder Mieter hat einen persönlichen Eponet Account mit seinem Guthaben und RFID-Karte(n). Die gleiche RFID-Karte kann zum Waschen und Fahrzeug laden benutzt werden. Vollautomatische Abrechnungen zwischen der Verwaltung und den Mietern.

Ladestationen mit eingeladenen Mietern und öffentliches Laden mit QR-Code für Besucher.

Fertigstellung E-Mobilität im Jahr 2023

#### Impressionen:

16926293260.JPG

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.29.27.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.29.40.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.29.52.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.30.06.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.30.20.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.30.30.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.30.45.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.36.30.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.38.21.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.36.18.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.34.56.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.35.15.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.40.14.jpg

Bildschirmfoto 2025-05-14 um 14.40.40.jpg

# Rösslihof - 7050 Arosa

## Verwaltungs- und Abrechnungs-Lösung für E-Mobilität und Waschmaschinen, Zutrittskontrolle und Briefkasten-Öffnung, Smart-Meter Auswertung

grafik.png

### Projekt-Beschrieb:

Abrechnungslösung für die Ladestationen und Abrechnungslösung für die beiden Waschtürme und Secomaten.

AC-Ladepunkte Easee 22kW

2x Waschtürme und Secomat mit Eponet RFID-Leser

41x RFID-Leser für Zutrittskontrolle (34 Türen und 17 Briefkästen)

Smart-Metering für alle Energie-, Strom- und Wasser-Zähler

Jeder Mieter hat einen persönlichen Eponet Account mit seinem Guthaben und RFID-Karte(n). Die gleiche RFID-Karte kann zum Waschen und Fahrzeug laden, öffnen der zugewiesenen Türen und Briefkasten benutzt werden. Vollautomatische Abrechnungen zwischen der Verwaltung und den Mietern

Fertigstellung im Jahr 2022

### Impressionen:

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.19.51.jpg

Bild:

Mit dem oberen RFID Leser wird der Briefkasten des jeweiligen Bewohners geöffnet.

Mit dem unteren RFID Leser wird die Eingangstüre der Liegenschaft geöffnet.

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.20.12.jpg

Bild:  
Starten der Waschtürme oder Secomat Trockner via RFID-Karte mit automatischer Abrechnung.

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.23.20.jpg

Bild:  
Drei der insgesamt 34 Türen die sich über die gleiche RFID-Karte öffnen lassen

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.24.45.jpg

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.26.32.jpg

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.26.53.jpg

Bild:  
Beispiel eines Berechtigungsprofile - wer hat wann wo Zutritt

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.27.19.jpg

Bild:  
Easee Ladestation (Bild noch aus der Bauphase)

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.20.05.jpg

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.29.37.jpg

Bildschirmfoto 2025-08-05 um 10.30.56.jpg