

smart-me

Leader in smart energy



Fachtagung Netzanschluss 2026

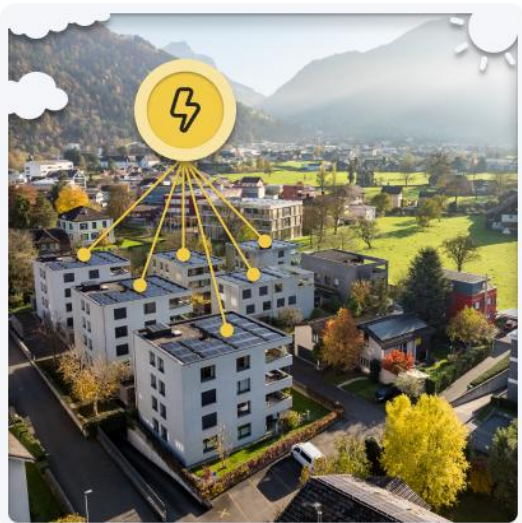
Multilevel Lastmanagement mit smart-me
E-Fahrzeuge intelligent und netzdienlich laden.

Agenda:

- Theorie / Funktionen
- Live Demo / Praxisteil



Anwendungsfelder



ZEV & vZEV



Multi-Energie



Elektromobilität

Erfolgreich im Einsatz



> 14'800

ZEV / vZEV



> 950

zertifizierte Fachpartner



> 300'000

Messpunkte in der Cloud

smart-me & eCarUp Plattform

Alle Verbraucher und Produzenten über eine zentrale Plattform optimieren

HARDWARE & GATEWAYS



Stromzähler DIN-Schiene*



Stromzähler Zählerplatte*



M-Bus / LoRa Gateway



Pico Ladestation*

***MID/CH-Lastgang
zertifiziert**

CLOUD SERVICES



smart-me Cloud



eCarUp Cloud

SOLUTIONS

- Visualisierungs- & Optimierungstools
- Live Daten (App & Webportal)
- smart-me Billing

EXPORT IN DRITTSYSTEME

- REST API
- VHKA-Schnittstellen
- IS-E, MSCONS Autoexporte

Pico Lastmanagement



smart-me

Dynamisches Multilevel-Lastmanagement

Arealvernetzung dank Cloud-Technologie

6-stufiges dynamisches Lastmanagement

Bis zu sechs neuronale Knoten werden gleichzeitig und in Echtzeit überwacht.

Zeitbasierte Einstellung des Ladestroms für Lastspitzenglättung

Maximale Flexibilität

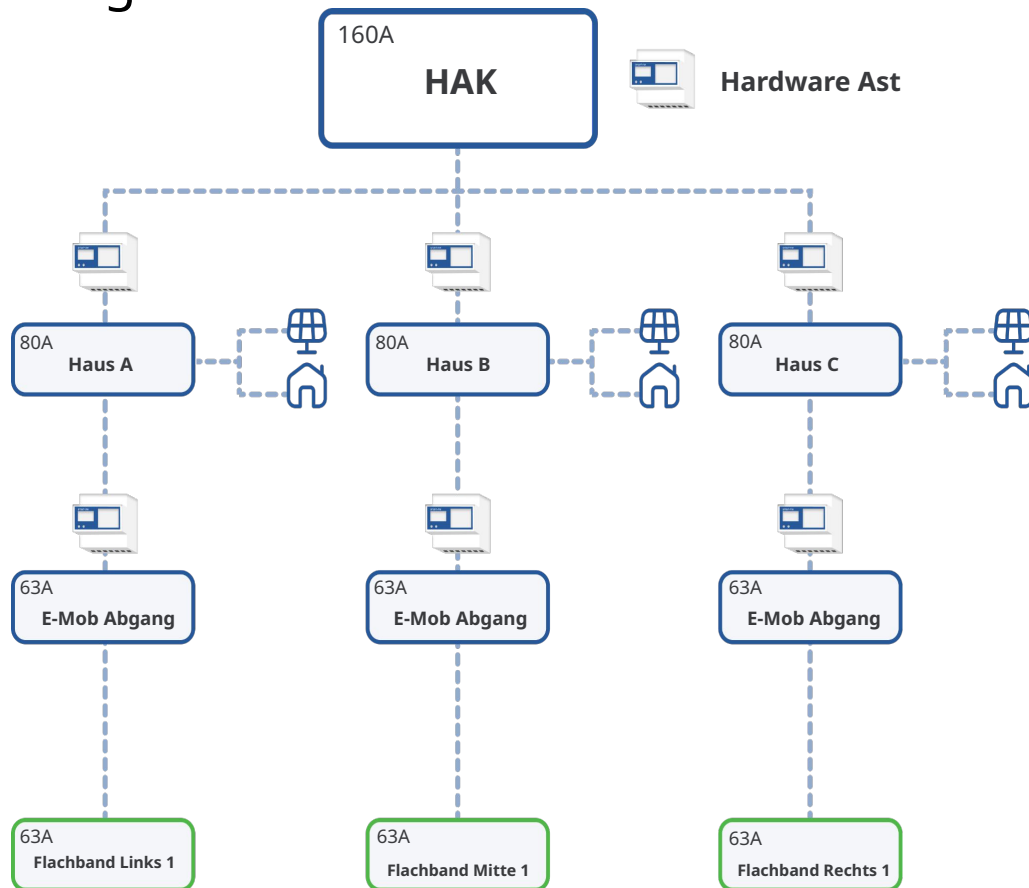
Verschiedene Gruppen mit diversen Anforderungen konfigurierbar (z.B. Besucher prioritär).

Solaroptimierung

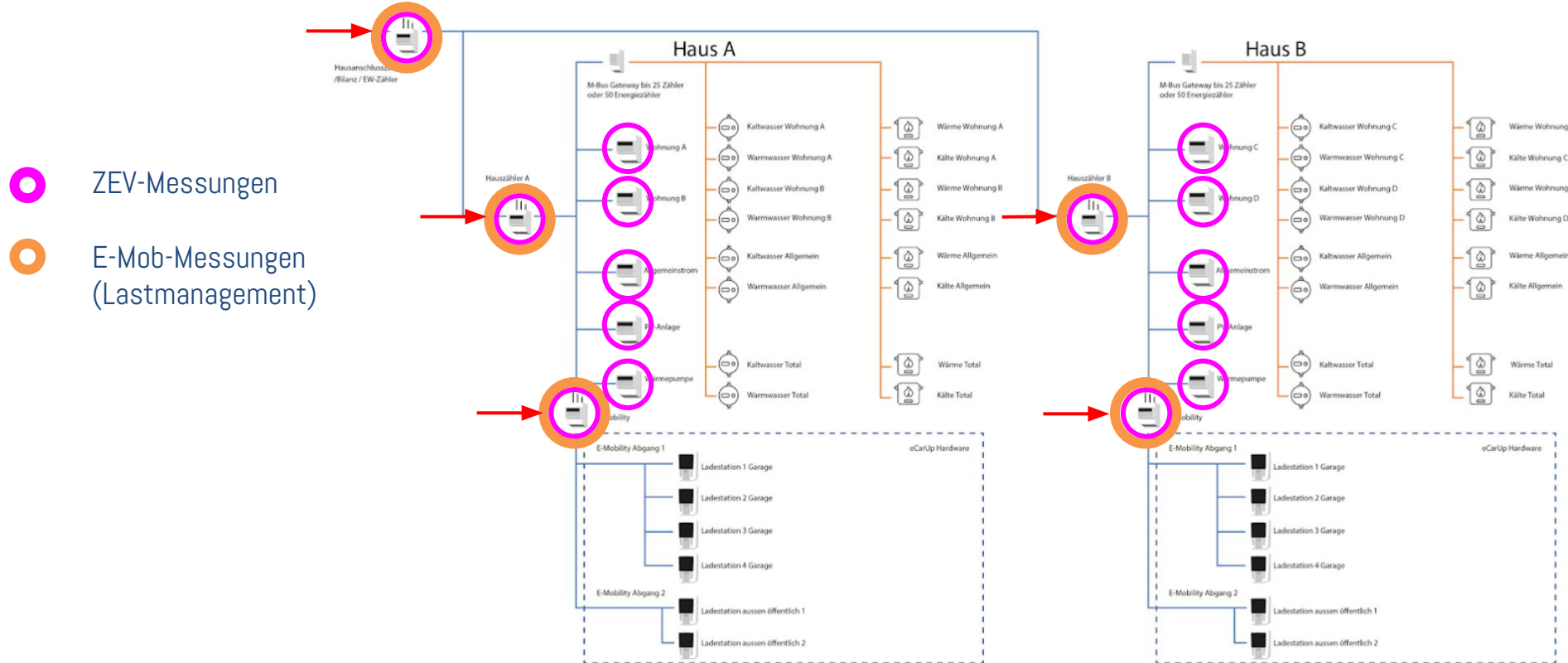
Lastabwurf und Reduzierung für Flexibilitäten

Weitere Informationen:

Multilevel- Lastmanagement



E-Mobilitätsprojekt innerhalb eines ZEV:



Lastabwurf im smart-me dynamischen Multilevel-Lastmanagement

☒ Lastabwurf

Auswahl des Elektrizitätszählers

☐ Ein Signaleingang ☒ Zwei Signaleingänge

Elektro 26P4 Bilanzmes... X ▼ Elektro 100P2 Allgemei... X ▼

Signalauswertung

☐ Low-Aktiv ☒ High-Aktiv

Reduzierung der Leistung

Eingang 1	Eingang 2	Leistungsreduzierung (%)
0	0	0%
0	1	30% ▼
1	0	70% ▼
1	1	100%

Bestätigen

Dezentrale Messung / zentral gesteuert: **ZEV Zimel**

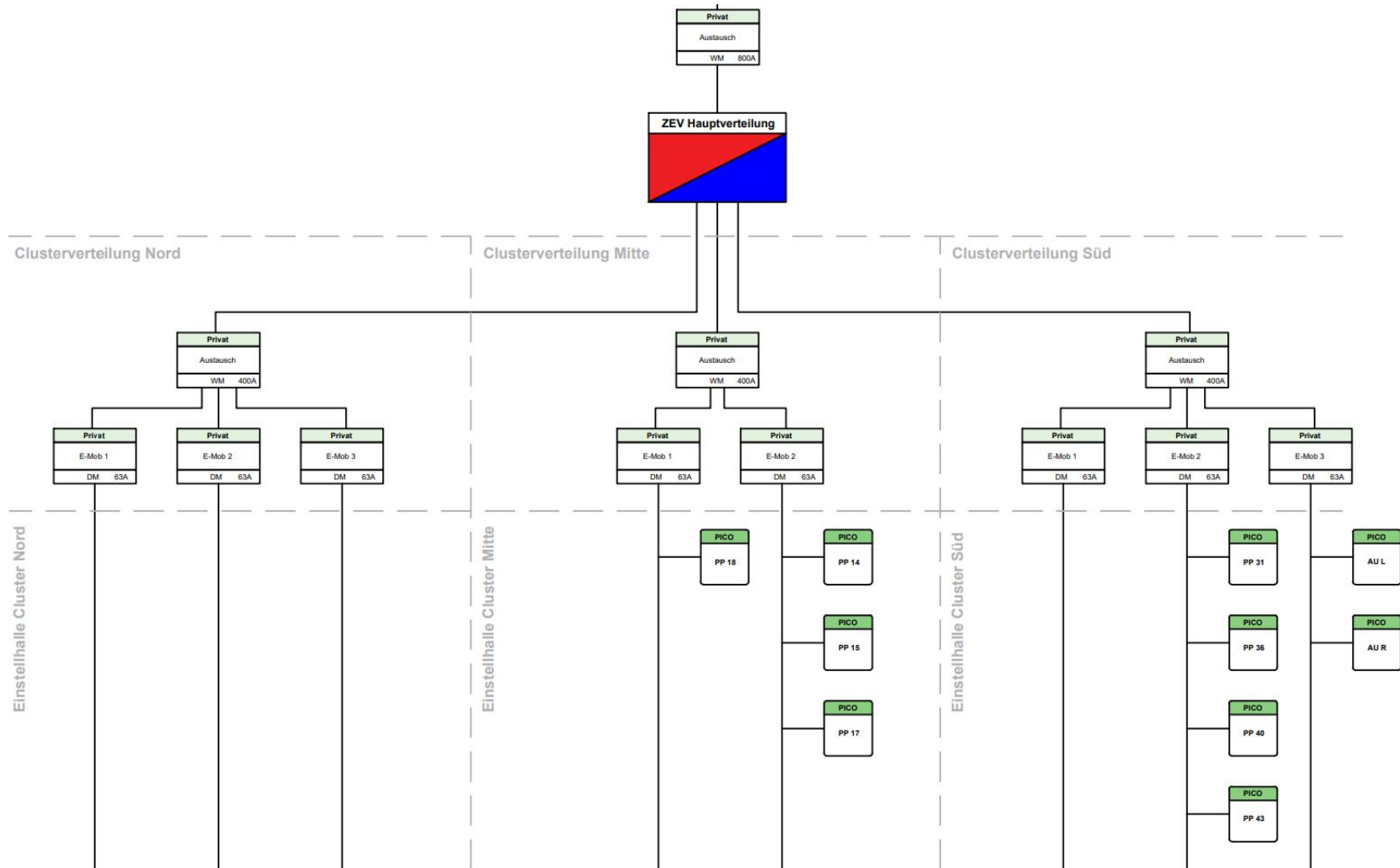


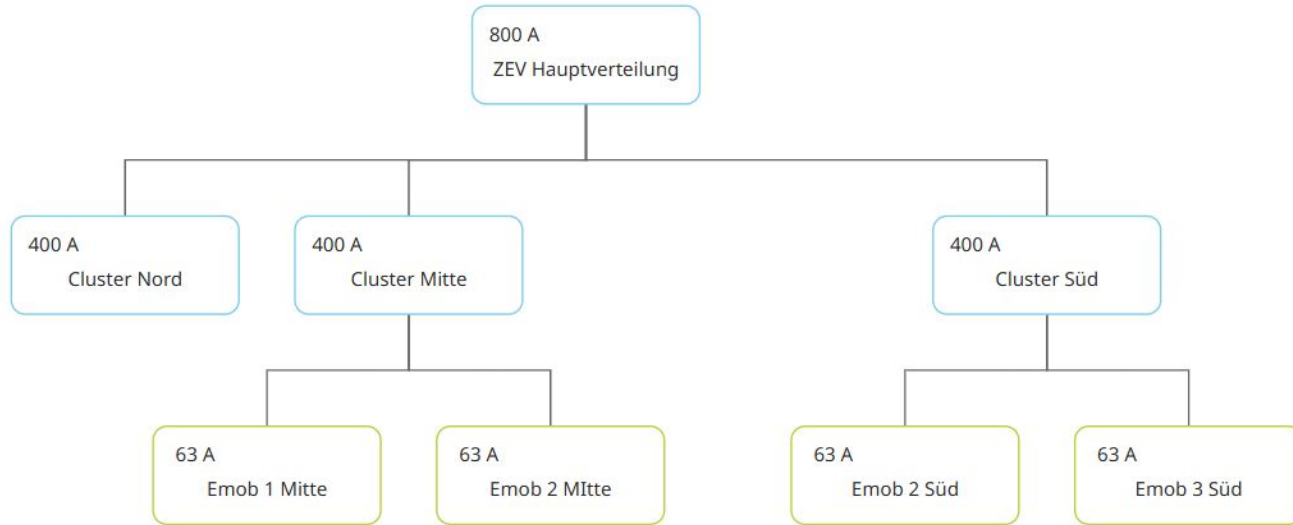
Mieter/Eigentümer und Besucher

- Komplett Ausbau (Stufe C2 / Power to parking)
- Verschiedene Anwendungsbereiche
 - > Einstellhalle:
smart-me Billing (offene Schnittstelle)
 - > Besucherparkplätze:
eCarUp Backend (Kredit-/Debitkarte)

Mehr Infos

- [Referenzobjekt ZEV Zimel](#)





Live Demo



smart-me

Kontakt

Allgemeine Anfragen

info@smart-me.com / +41 41 511 09 99

Support

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

Verkauf

sales@smart-me.com

smart-me

Riedstrasse 18
6343 Rotkreuz

