smart-me

Leader in smart energy

Agenda zum Webinar Loxone Schweiz und smart-me

- Vorstellung smart-me
- Vorstellung Loxone Schweiz
- Abrechnungstool smart-me Billing
- Fragen und Antworten

Firmengruppen

smart-me

Energiemanagementsystem

Entwicklung und Produktion von Energiezählern, Ladestation, Gateways, Modulen und der Cloud Software.

www.smart-me.com

eCarUp

Ladelösung für E-Ladestationen

Entwicklung von Lösungen zur Abrechnung und Monitoring von Ladeinfrastruktur.

www.eCarUp.com

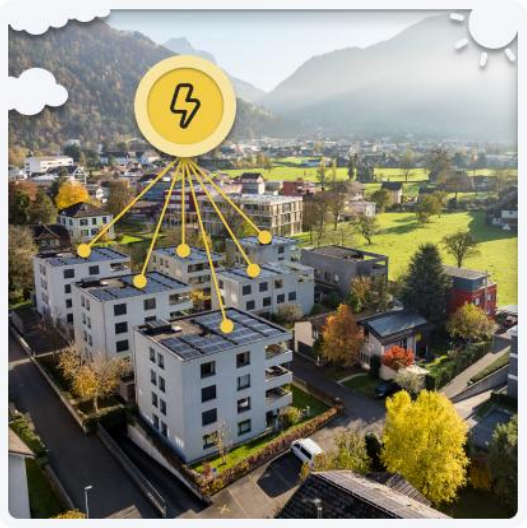
smartRED

Deutsche Tochterfirma

Business Development in Deutschland (Mieterstrom)

www.smartred.com

Anwendungsfelder



ZEV & vZEV

Multi-Energie

Elektromobilität

Schulungen

Grundlagen der Hardware, Cloud-Konfiguration und Messkonzepte (ZEV, vZEV & E-Mob)

Jetzt Anmelden

Neu!

Integration von Wärme-, Wasser- und Gaszählern über M-Bus Gateways und Abrechnungen.

Jetzt Anmelden

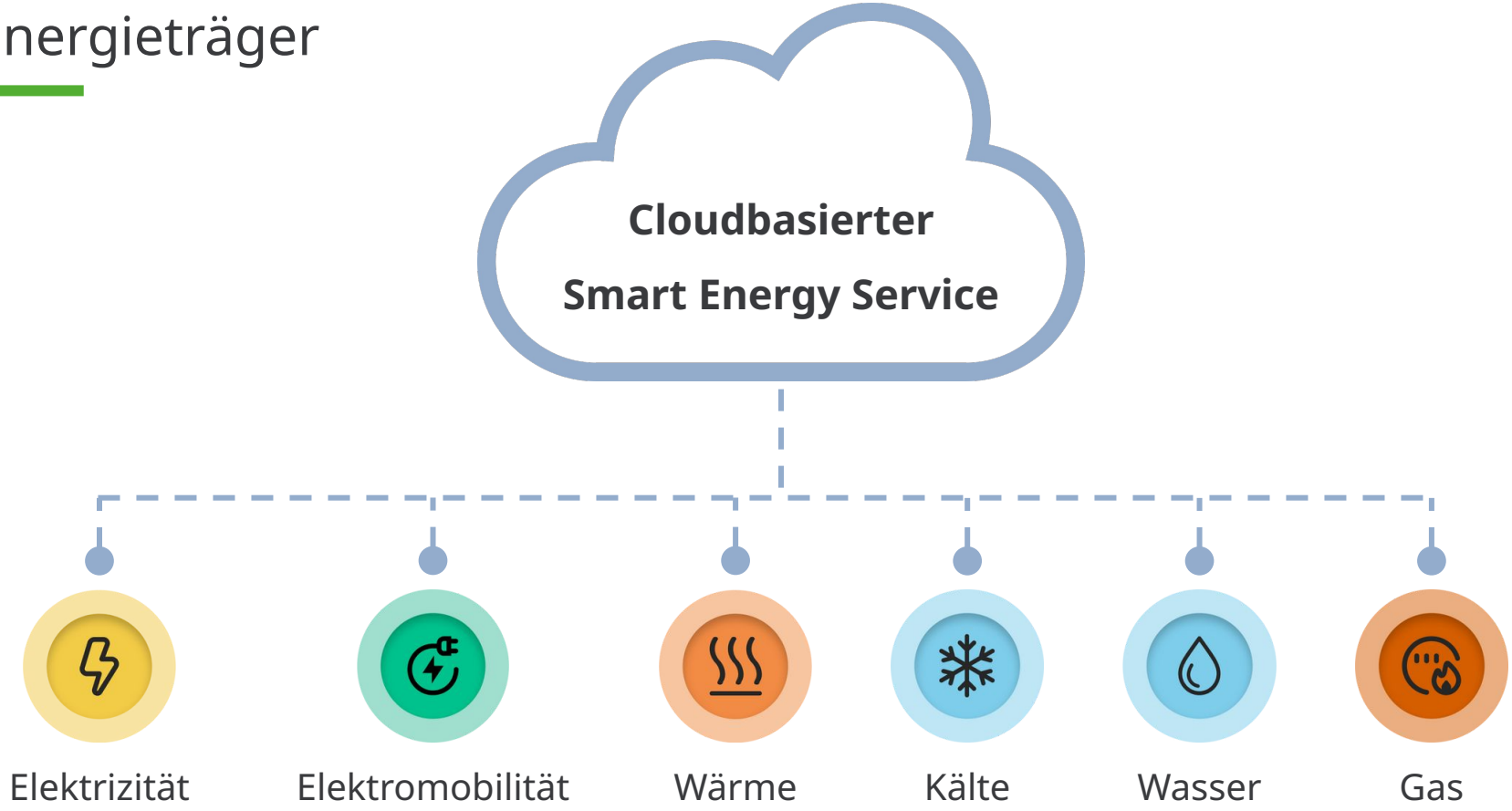
Vertiefung in das smart-me Billing-Tool: ZEV/vZEV Konzepte, Tarifberechnung und Mieterverwaltung.

Jetzt Anmelden

Alles über das Überwachen, Steuern und Abrechnen von E-Ladestationen mit dem eCarUp Backend

Jetzt Anmelden

Energieträger



smart-me & eCarUp

Alle Verbraucher und Produzenten über eine zentrale Plattform optimieren

Stromzähler DIN-Schiene

Stromzähler Zählerplatte

M-Bus Gateway / LoRa Gateway

Pico Ladestation

smart-me Cloud

eCarUp Cloud

Visualisierungs- und Optimierungstools

Live Daten im App und Webportal

smart-me Billing

Export in Drittsysteme

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

LoRa

swisseldex

eCarUp

Value Proposition

Offenes Energiemanagement System

Kosten senken / höhere Rendite
Administrationsaufwand senken und Investitionen schneller amortisieren

Schnittstellen
Schnittstellen zu Drittsystemen

Visualisierungen
Energiesparmassnahmen sichtbar machen

Ökologisch nachhaltig
Attraktivität der Liegenschaft erhöhen durch Umweltfreundlichkeit

automatisierte Abrechnungen
schnell, transparent und zufriedene Nutzer

Verwaltung digitalisieren
Ganz einfach Energie managen mit intuitiven Benutzeroberflächen

Hardware

Alle Produkte mit direkter Verbindung zur Cloud

Telstar 80A / CT MID

Stromzähler
3-Phasig MID
auch als CT-Version

Nimbus 100A MID

Stromzähler für Montage
auf Zählermontageplatte

Pico Ladestation MID

E-Ladestation
11 / 22 kW

M-Bus Gateway

Für Wärme-, Wasser und
Gaszähler

smart-me Cloud

smart-me

smart-me Cloud

- Diagramme & visualisierungen
- Schnittstellen zu Drittsystemen
- Diagramme und Reports
- Echtzeitdaten
- Steuerung
- Alarme

Visualisierung

smart-me

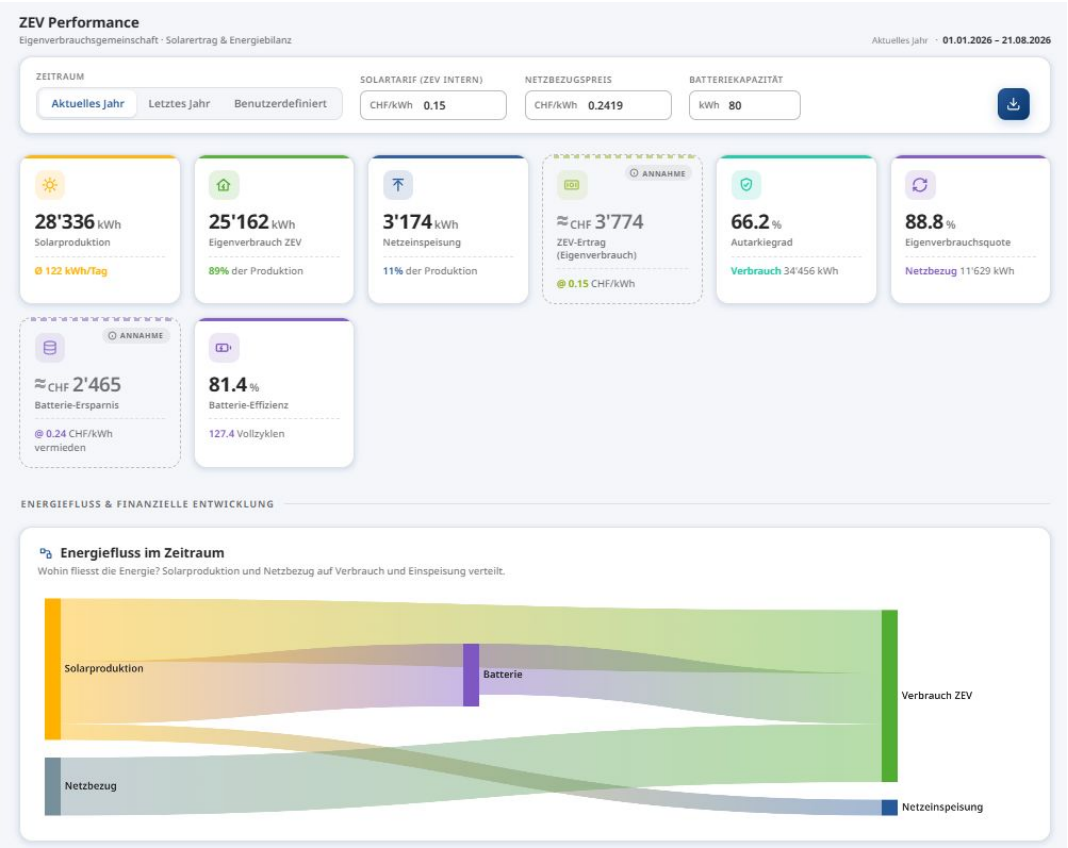
Visualisierung und Monitoring

Echtzeit Monitoring für jeden Nutzer und das gesamte Areal.

- Strom, Wärme und Wasser Verbrauch
- Jetzt / 30 Tag / 1 Jahr
- Mehr Infos: [Visualisierungen]

ZEV Performance

- Zeitraum frei wählbar
- inkl AC Batterie-Effizienz
- Mehr Infos: [Visualisierungen]



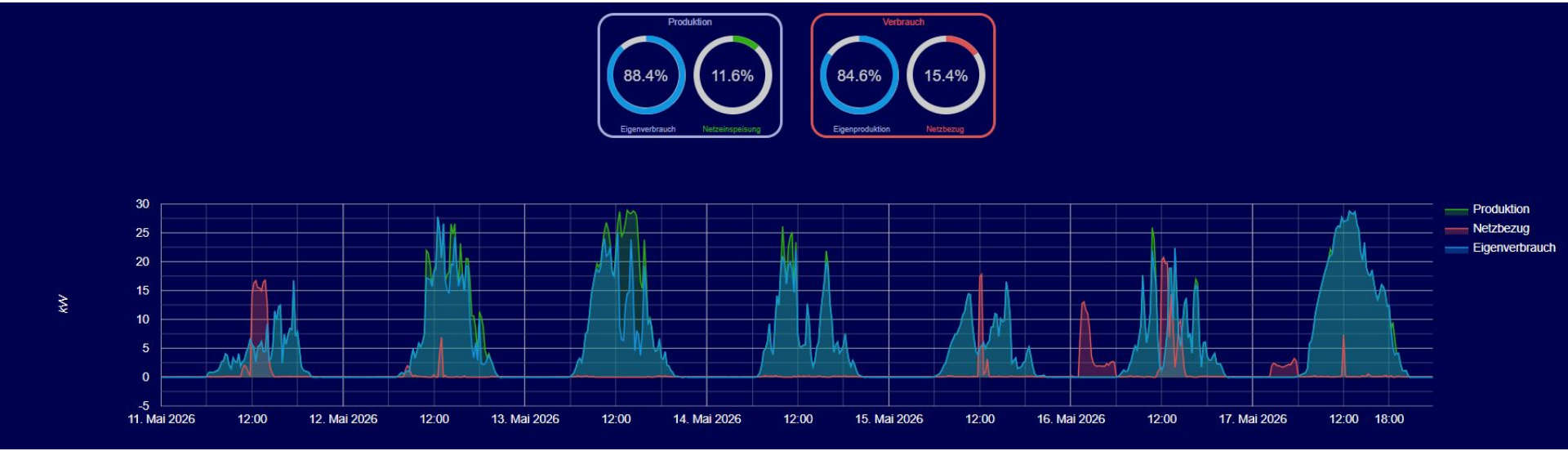
Verbrauchs- und Produktionsmonitoring

Produktion

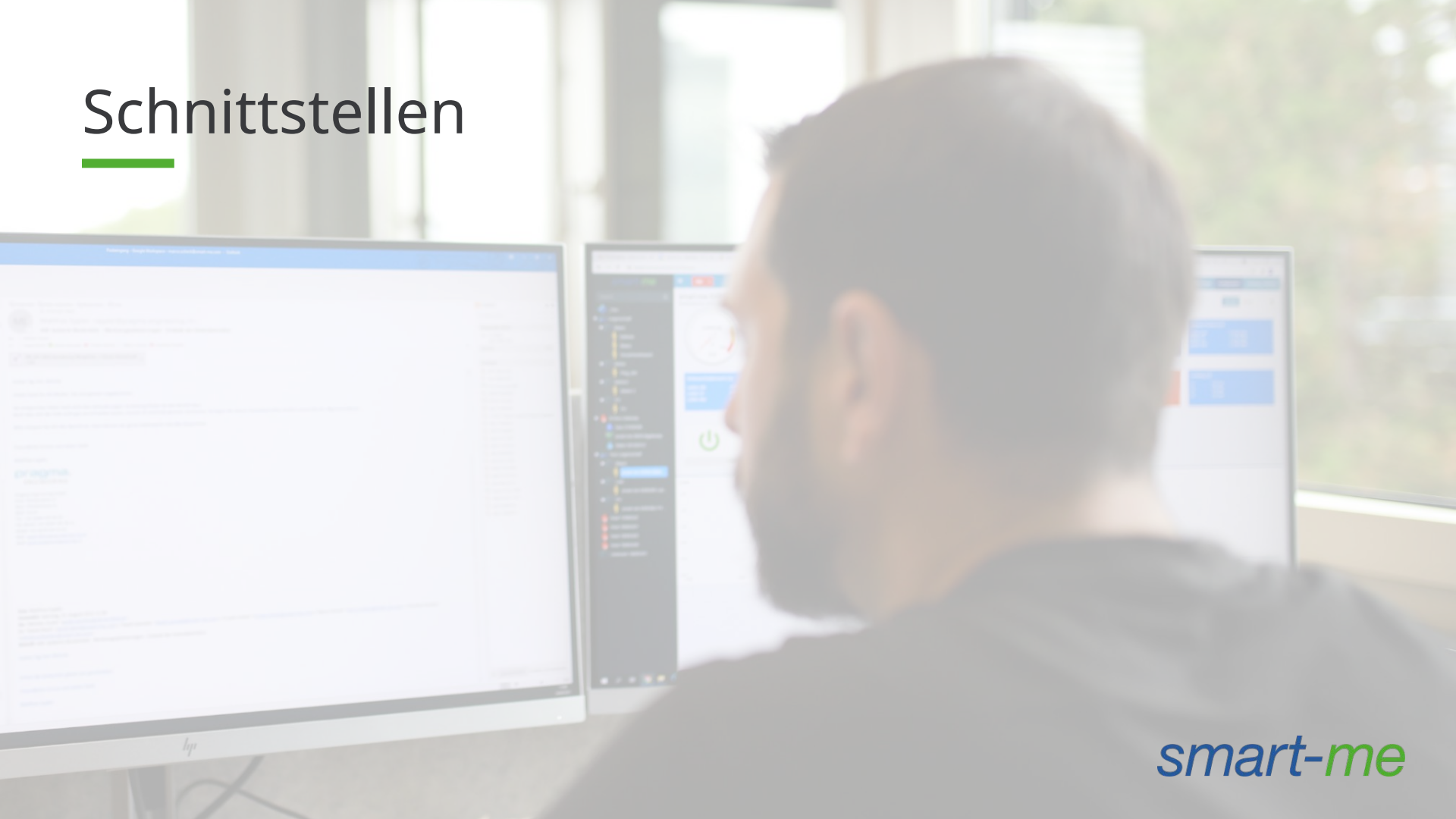
Wohin geht die produzierte Energie (Eigenverbrauch oder exportiert ins Netz)?

Verbrauch

Von wo wurde die verbrauchte Energie bezogen (Solar oder Netz)?



Schnittstellen



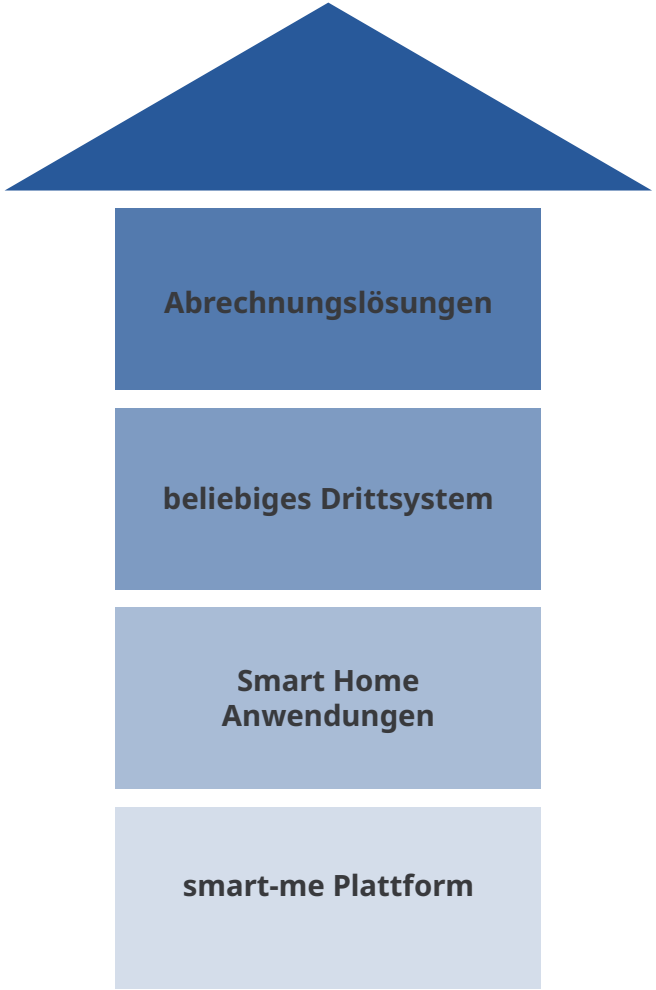
smart-me

Offene Schnittstellen in Drittsysteme

Dank den offenen Schnittstellen können die Energiedaten von Drittsystemen genutzt werden.

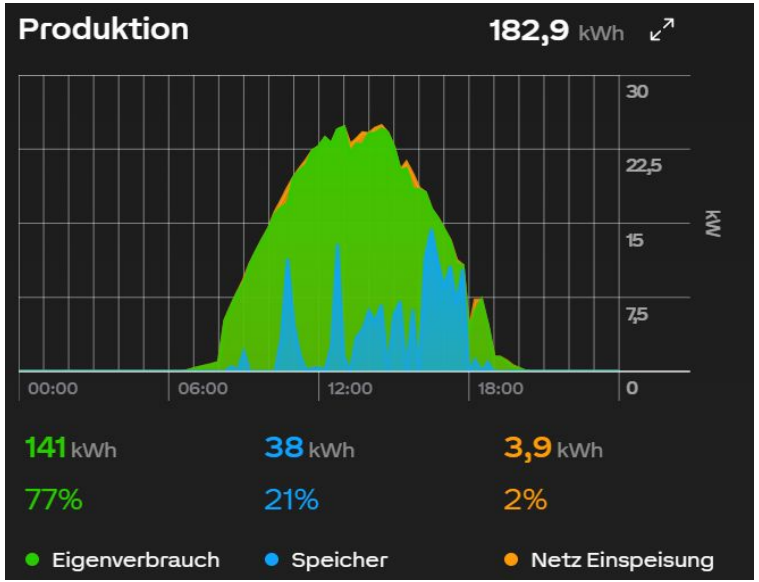
LOXONE

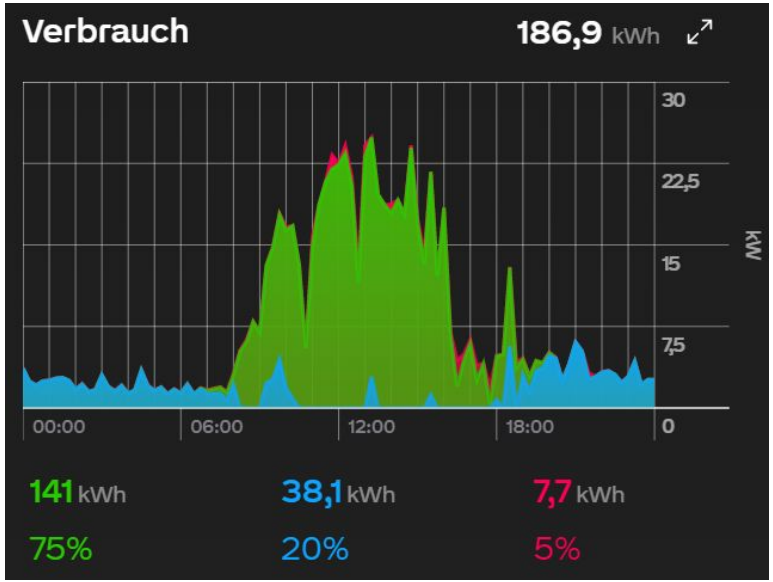
Mehr Infos: [Drittsysteme]



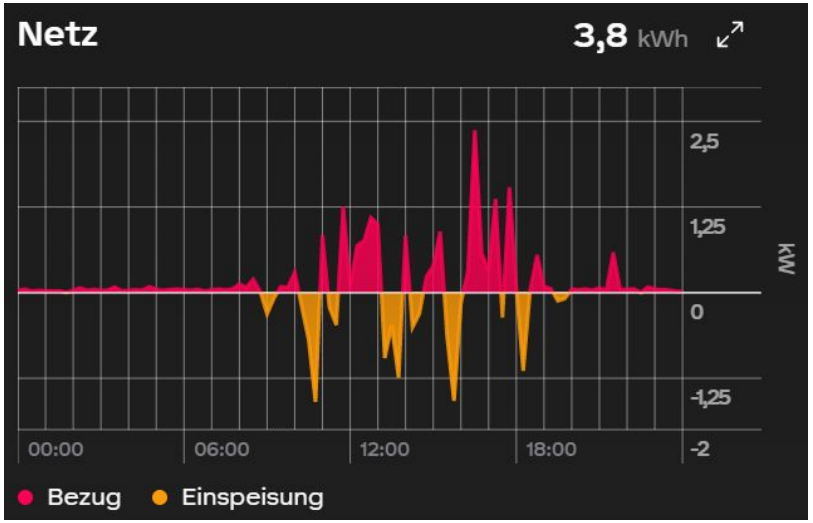
Offene Schnittstellen in Drittsysteme

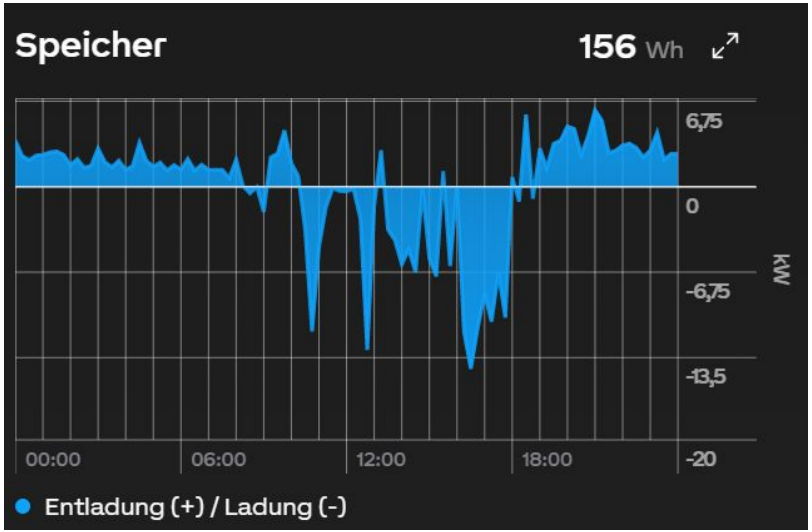
LOXONE





Offene Schnittstellen in Drittsysteme





Abrechnung

smart-me

Billing Strom

- Energiekostenabrechnungen
- Export in Immobiliensoftware
- Export in Drittsysteme
- Erstellung QR-Rechnung

Hausverwaltung
Strasse 14
6666 Stadt-Muster

Peter Lustig
Himmelrichstrasse 89
6666 Risch

Rechnung

Rechnungsnummer	10683
Rechnungsdatum	06.06.2024
Abrechnungszeitraum	01.01.2024 - 31.03.2024
Objekt	Himmelrichstrasse 89 (Himmelrich)

Übersicht

Bezeichnung	Total
Elektrizität	482,46 CHF
Sonstiges	10,50 CHF
Netto-Betrag	472,96 CHF
+ Steuer (0%)	0,00 CHF
Rundungsdifferenz	-0,01 CHF
Total	**472,95 CHF**

Elektrizität

Bezeichnung	Verbrauch	Preis	Total
Hochtarif	935,91 kWh	0,33829895 CHF	316,62 CHF
Niedertarif	473,28 kWh	0,29851815 CHF	141,28 CHF
Solartarif	54,88 kWh	0,08316 CHF	4,56 CHF

Der Elektrizitätsverbrauch berechnet sich aus folgenden Zählern:

Bezeichnung	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch total	Prozentsatz	Ihr Anteil
Allgemein 635243	14.646,29 kWh	16.772,85 kWh	2.126,57 kWh	33,00 %	701,77 kWh
Strom Haus 89 6304153	5.754,75 kWh	6.517,04 kWh	762,30 kWh	100,00 %	762,30 kWh

Sonstiges

Bezeichnung	Preis	Total
Zähler und Verwaltungsgebühr	3,00 x 3,50 CHF	10,50 CHF

1/1

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an
CH93 0076 2011 6238 5295 7
Hans Muster
Musterstrasse 20
9999 Musterort

Zahlbar durch
Peter Lustig
Himmelrichstrasse 89
6666 Risch

Zahlteil

Konto / Zahlbar an
CH93 0076 2011 6238 5295 7
Hans Muster
Musterstrasse 20
9999 Musterort

Zusätzliche Informationen
Himmelrichstrasse 89_06_06_2024_10_11_10683

Zahlbar durch
Peter Lustig
Himmelrichstrasse 89
6666 Risch

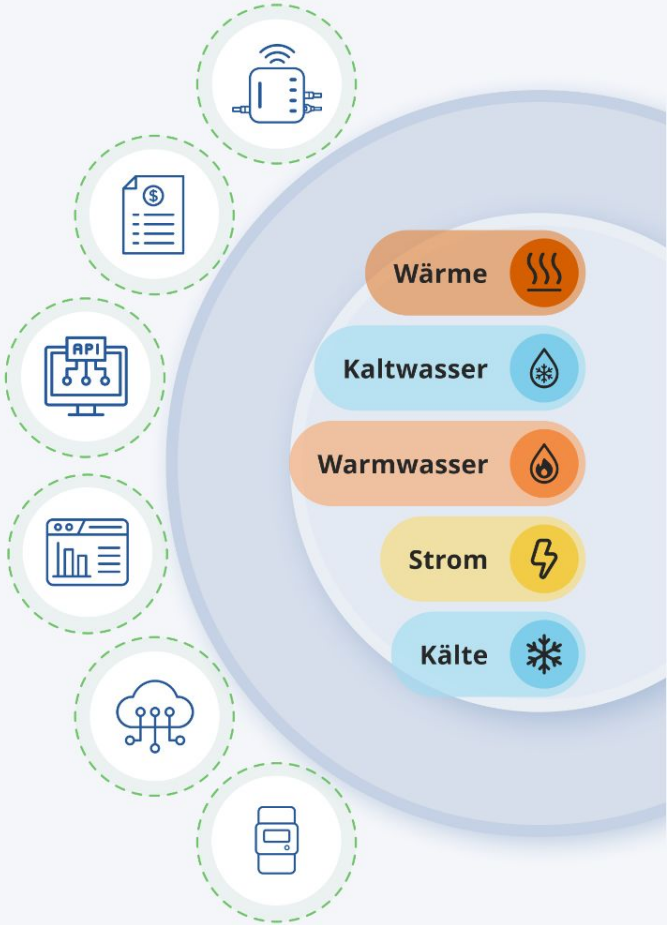
- Elektrizität
- E-mobilität

Optional: Energiekosten

- Wärme
- Wasser
- Gas

Multi-Energie einfach gemacht

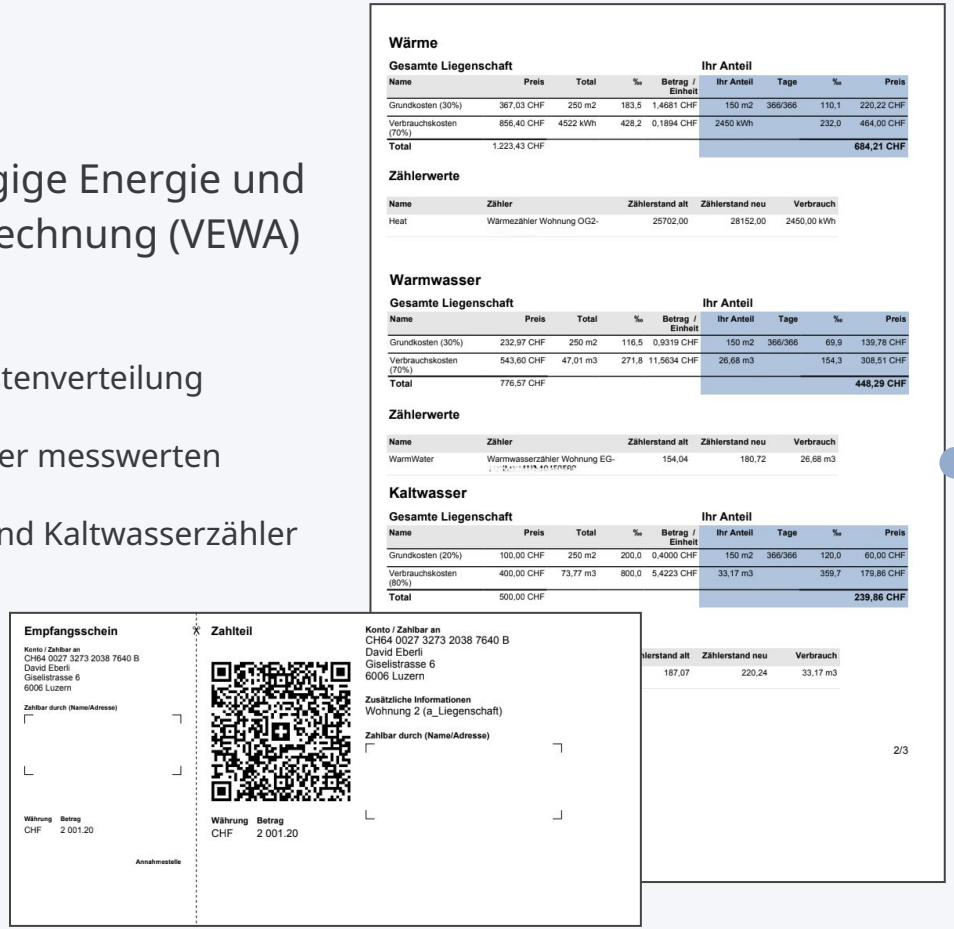
- LoRa Kompatibilität ← NEU
- VEWA konforme Abrechnung ← NEU
- DTA-VHKA-Export - Schnittstellen ← NEU
- Geringer Verwaltungsaufwand
- Echtzeit - Datenzugriff
- Datenintegration



Billing VEWA

Verbrauchsabhängige Energie und Wasserkosten Abrechnung (VEWA) mit smart-me

- übernimmt die Kostenverteilung
- basierend aus Zähler messwerten
- für Wärme, Kälte und Kaltwasserzähler



Wärme

Gesamte Liegenschaft					Ihr Anteil			
Name	Preis	Total	‰	Betrag / Einheit	Ihr Anteil	Tage	‰	Preis
Grundkosten (30%)	367,03 CHF	250 m2	183,5	1,4681 CHF	150 m2	366/366	110,1	220,22 CHF
Verbrauchskosten (70%)	856,40 CHF	4522 kWh	428,2	0,1894 CHF	2450 kWh		232,0	464,00 CHF
Total	1.223,43 CHF							**684,21 CHF**

Zählerwerte

Name	Zähler	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch
Heat	Wärmezähler Wohnung OG2-	25702,00	28152,00	2450,00 kWh

Warmwasser

Gesamte Liegenschaft					Ihr Anteil			
Name	Preis	Total	‰	Betrag / Einheit	Ihr Anteil	Tage	‰	Preis
Grundkosten (30%)	232,97 CHF	250 m2	116,5	0,9319 CHF	150 m2	366/366	69,9	139,78 CHF
Verbrauchskosten (70%)	543,60 CHF	47,01 m3	271,8	11,5634 CHF	26,68 m3		154,3	308,51 CHF
Total	776,57 CHF							**448,29 CHF**

Zählerwerte

Name	Zähler	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch
WarmWater	Warmwasserzähler Wohnung EG-	154,04	180,72	26,68 m3

Kaltwasser

Gesamte Liegenschaft					Ihr Anteil			
Name	Preis	Total	‰	Betrag / Einheit	Ihr Anteil	Tage	‰	Preis
Grundkosten (20%)	100,00 CHF	250 m2	200,0	0,4000 CHF	150 m2	366/366	120,0	60,00 CHF
Verbrauchskosten (80%)	400,00 CHF	73,77 m3	800,0	5,4223 CHF	33,17 m3		359,7	179,86 CHF
Total	500,00 CHF							**239,86 CHF**

	lerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch
	187,07	220,24	33,17 m3

2/3

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an
CH64 0027 3273 2038 7640 B
David Eberli
Giselistrasse 6
6006 Luzern

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag
CHF 2 001.20

Annahmestelle

Zahlteil

Konto / Zahlbar an
CH64 0027 3273 2038 7640 B
David Eberli
Giselistrasse 6
6006 Luzern

Zusätzliche Informationen
Wohnung 2 (a_Liegenschaft)

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag
CHF 2 001.20

Wärme

Kälte

Wasser

Wie möchtest du abrechnen? Du hast die Wahl!

smart-me Billing

GARAIOREM
ImmoTop2
R5

Immobiliensoftwares (DTA-VHKA)

autobill

Abrechnungs-Software

gerber ELEKTRO + ENERGIETECHNIK
LIVENO AUTOMATION
Honegger Elektro Telecom
TechCom.ch
Adenatec Smarte Energielösungen

Drittdienstleister

smart-me autobill

- Auslagerung der Energiekosten an smart-me AG oder smart-me Partner

Energieversorger

- Innosolv (IS-E)/-CSV
- mscons

innosolv

Referenzobjekt

MFH Feld 37

ZEV mit 18x Wohnungen, 4x Hobbyräume,
10 Ladestationen inkl. öffentliche Ladestation LINK

- Minergie Standard mit PV und Fernwärme

- smart-me Hardware
  - 26 Telstar 80A MID
  - 10x Pico E-Ladestationen MID
  - 2x M-Bus Gateway

- Integrierte Drittsysteme
  - Wärme- und Wasserzähler (M-Bus und LoRa)
  - eCarUp (Ladestation für Besucher)
  - EMS
  - Askoma Heizstab
  - Datenaustausch Immotop2 (DTA-VHKA Standard)

Live Demo

smart-me

Praxismorgen Loxone & smart-me

Event-Details auf einen Blick:

📅 Donnerstag, 05. November 2026

🕑 08:00 Uhr – 13:00 Uhr (inkl. Stehlunch & Open End)

📍 EG, Riedstrasse 18, 6343 Rotkreuz ZG

💰 Kostenlos

Zielgruppe:

- Elektriker & Elektroinstallateure
- Systemintegratoren
- smart-me & Loxone Fachpartner

Jetzt Anmelden!

Kontakt

Allgemeine Anfragen

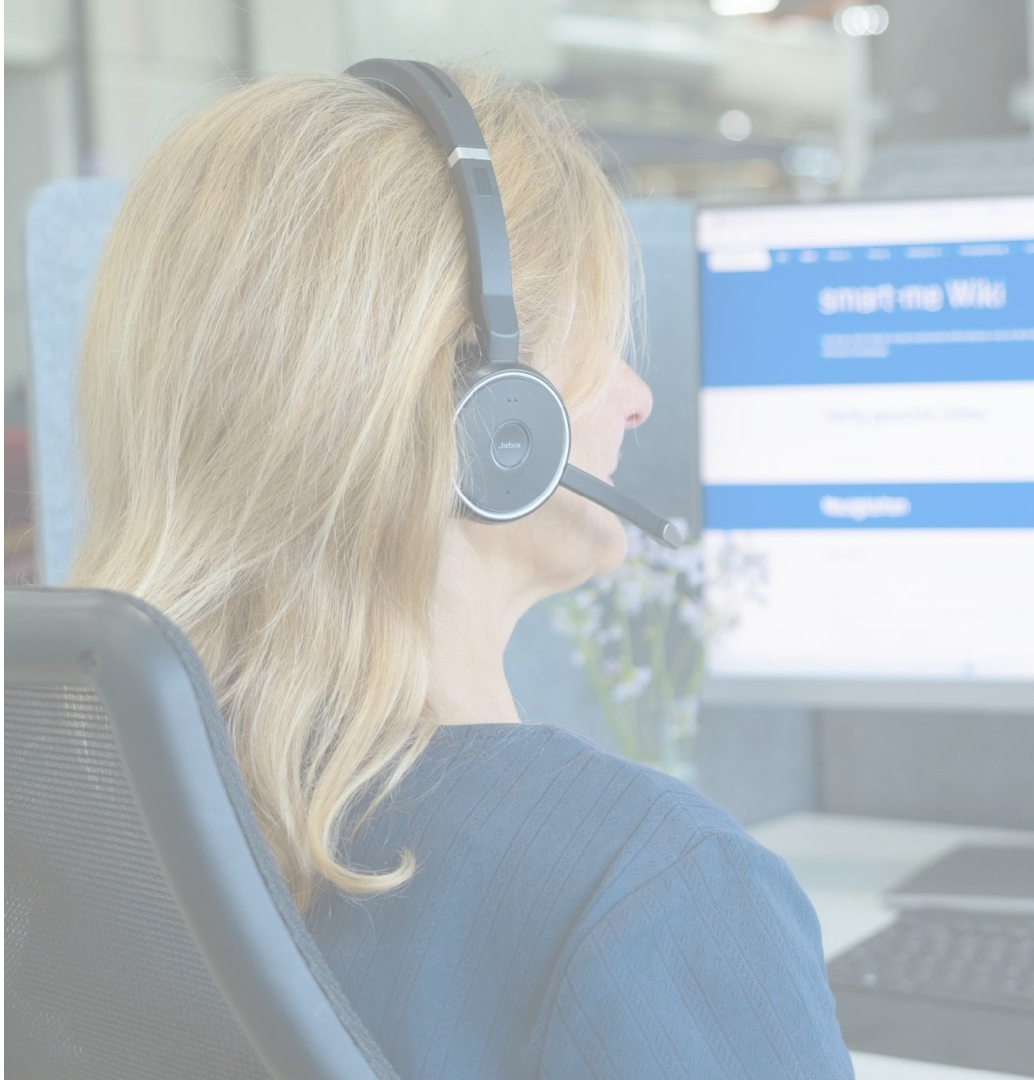
info@smart-me.com / +41 41 511 09 99

Support

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

Verkauf

sales@smart-me.com

smart-me

Riedstrasse 18
6343 Rotkreuz