

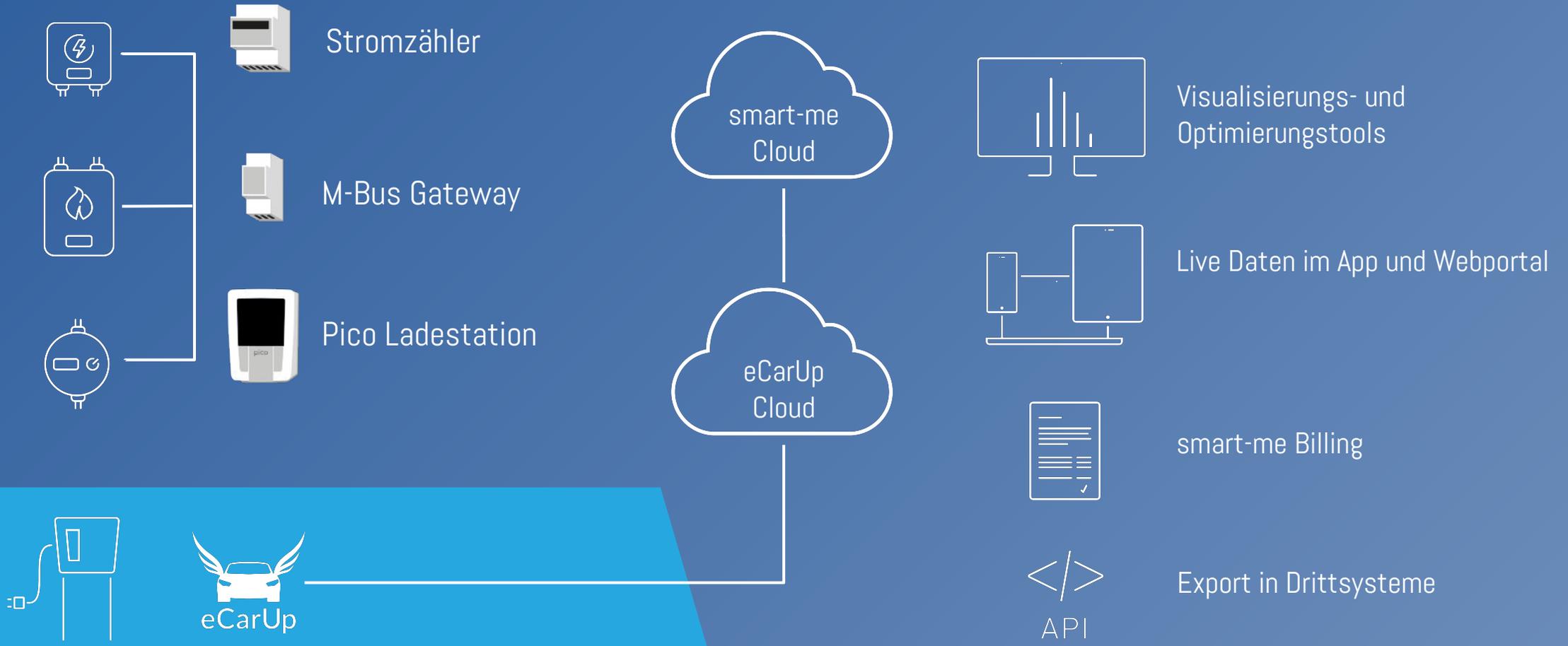
Energie im digitalen Zeitalter

smart-me



smart-me / eCarUp

Alle Verbraucher und Produzenten über eine zentrale Plattform optimieren.



smart-me Hardware

Alle Produkte mit direkter Verbindung zur Cloud



Stromzähler 80A MID

3-Phasig MID
auch als CT-Version



Stromzähler 100A MID

Montage auf
Zählermontageplatte



Pico Ladestation MID

E-Ladestation 11 / 22 kW



Gateway

Für Wärme-, Wasser und
Gaszähler

smart-me Cloud

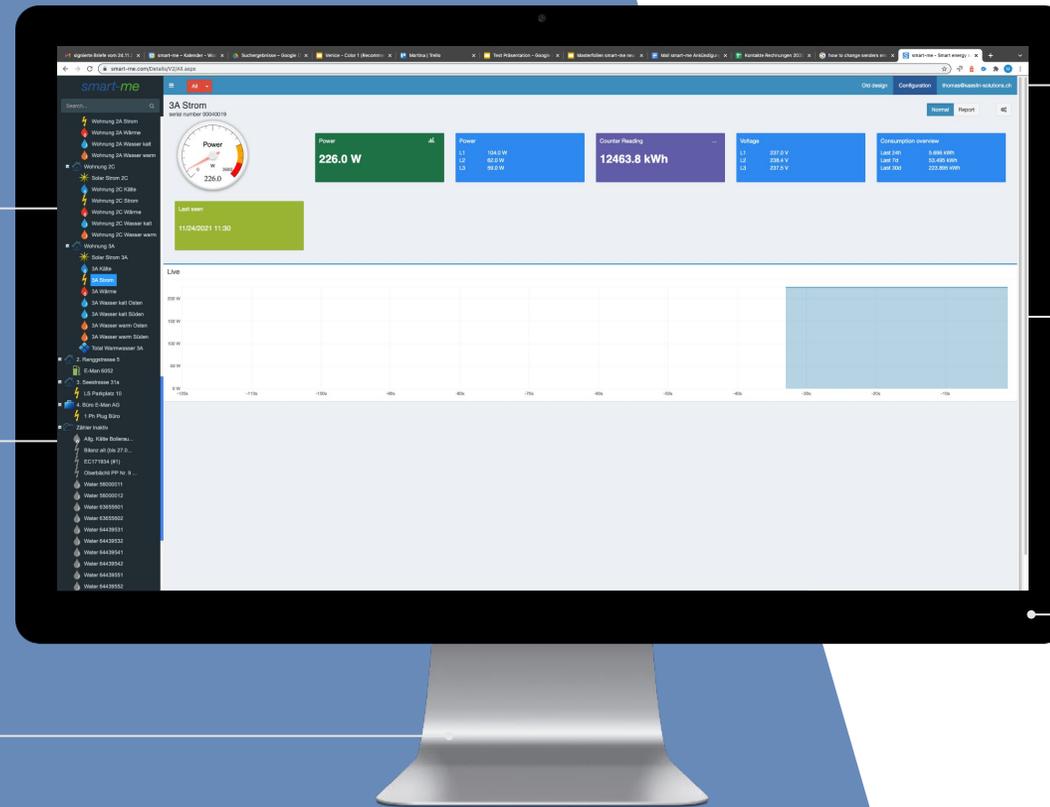
Echtzeitdaten



Steuerung



Diagramme und Reports



Alarmer



Diagramme & Visualisierungen



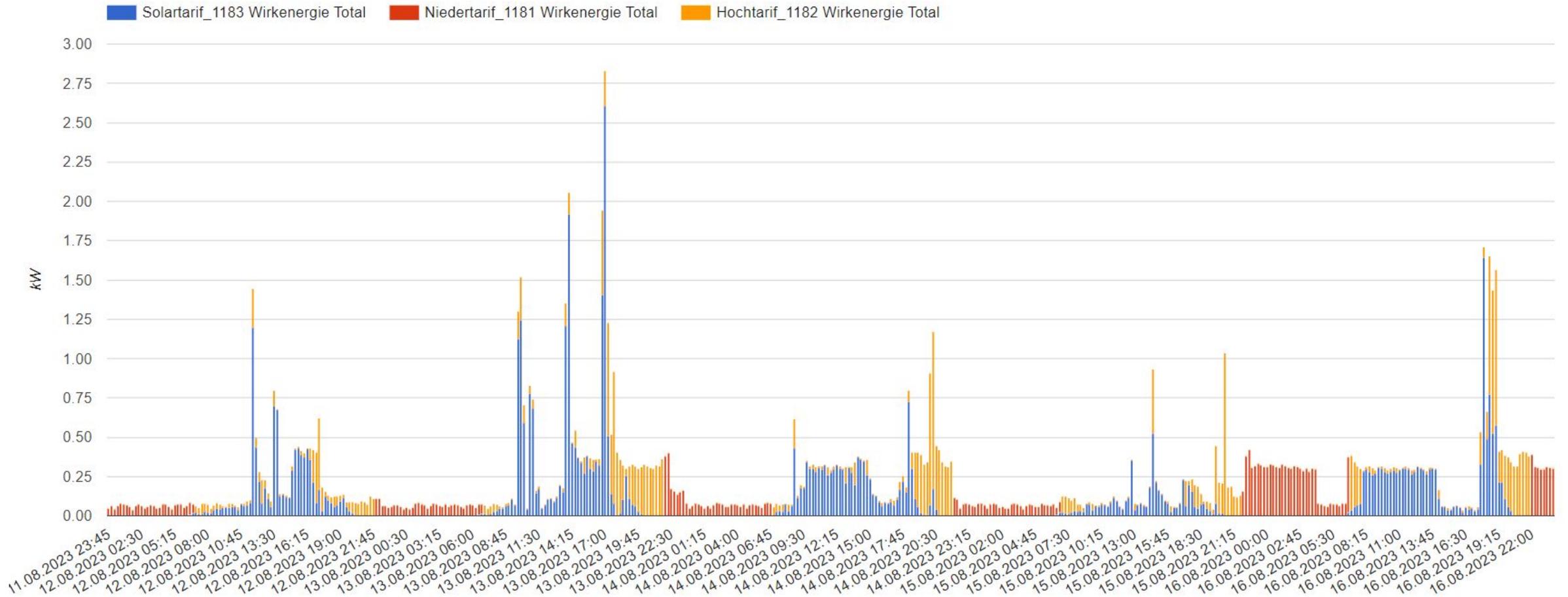
Schnittstellen zu Drittsystemen

Virtuelles und dynamisches Tarifmodell

Lastprofil Spaltendiagramm

12.08.2023 - 17.08.2023 oder -

Export as PDF



smart-me Billing



Energiekosten-
abrechnungen



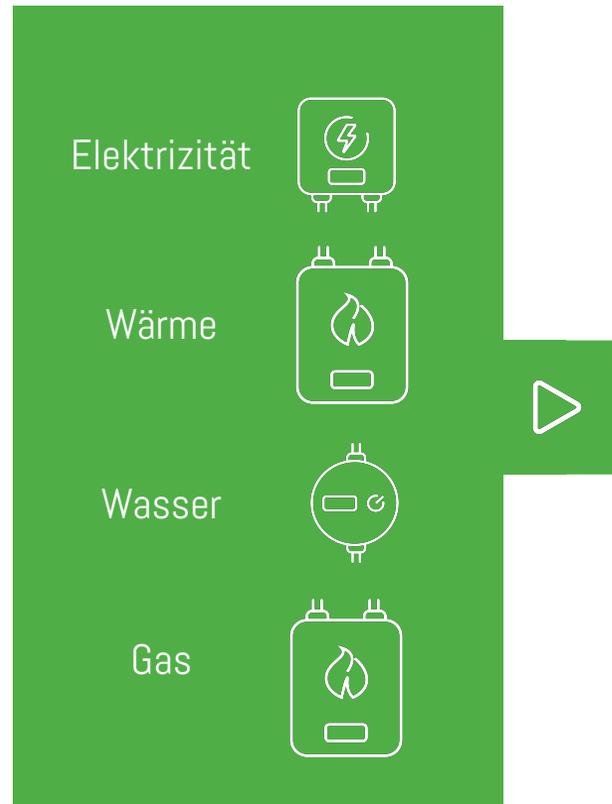
Export in
Immobiliensoftware



Export in
Drittssysteme



Erstellung
QR-Rechnung



Rechnung

Rechnungsnummer 10863
Rechnungsdatum 01.01.2023
Abrechnungszeitraum 01.10.2022 - 31.12.2022
Objekt Musterstrasse 25 (Muster 09-27, 5597 Mustern)

Übersicht

Name	Total
Elektrizität	1.965,78 CHF
Sonstiges	21,00 CHF
Netto-Betrag	1.986,78 CHF
+ Steuer (7.7%)	152,98 CHF
Rundungsdifferenz	-0,01 CHF
Total	2.139,75 CHF

Elektrizität

Name	Verbrauch	Preis	Total
Hochtarif	1745,58 kWh	0,4155 CHF	725,29 CHF
Niedertarif	1027,80 kWh	0,3465 CHF	356,13 CHF
PV Strom	482,06 kWh	0,33 CHF	159,07 CHF

Der Elektrizitätsverbrauch berechnet sich aus folgenden Zählern:

Name	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch total	Prozentsatz	Ihr Anteil
Musterstrasse 25 6014303	16.924,87 kWh	19.334,44 kWh	2.409,56 kWh	100,00 %	2.409,56 kWh
Ladestation Pico Max Muster (00700055)	835,08 kWh	1.680,97 kWh	845,89 kWh	100,00 %	845,89 kWh

Sonstiges

Name	Preis	Total
Grundpreis Zähler	3,00 x 7,00 CHF	21,00 CHF

Empfangsschein

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

Zahlar durch
Peter Lustig
Himmelrichstrasse 89
6666 Risch

Währung Betrag
CHF 472.95

Zahlteil



Währung Betrag
CHF 472.95

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

Zusätzliche Informationen
Himmelrichstrasse 89_06_06_2024_10_11_10863

Zahlar durch
Peter Lustig
Himmelrichstrasse 89
6666 Risch

Annahmestelle

Verbrauchsabhängige Energie und Wasserkosten Abrechnung



VEWA übernimmt die
Kostenverteilung



basierend auf
Zählermesswerten



Für Wärme- und
Kältezähler

Wärme

Gesamte Liegenschaft

Name	Preis	Total	‰	Betrag / Einheit	Ihr Anteil			
					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- Urmiberg W9 20356421	25702,00	28152,00	2450,00 kWh

Warmwasser

Gesamte Liegenschaft

Name	Preis	Total	‰	Betrag / Einheit	Ihr Anteil			
					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- Urmiberg W2 19458532	154,04	180,72	26,68 m3

Wärme und Warmwasser Kosten

Name	Preis
Wärmeerzeugung	1.000,00 CHF
WW Erzeugung	1.000,00 CHF
	2.000,00 CHF
Wärme (4522 kWh)	1.223,43 CHF
Warmwasser (47,01 m3)	776,57 CHF

Energie für Wassererwärmung: 47,01 m3
 Warmwasser x 1.163 x 42 K (Temp. Diff.) x
 1.25 (Zirkulationsverlust) = 2870,31 kWh

Kaltwasserkosten

Name	Preis
Nur Wasser	500,00 CHF
	500,00 CHF

Offene Schnittstellen in Drittsysteme

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

Mehr Infos: [Drittsysteme](#)



beliebiges Drittsystem

Abrechnungslösungen

Smart Home Anwendungen

smart-me Plattform



Kontakt



smart-me AG

Riedstrasse 18 | CH-6343 Rotkreuz

[smart-me.com](https://www.smart-me.com)

[smart-me Wiki](#)



Stefan Fischer

+41 41 511 09 09

stefan.fischer@smart-me.com