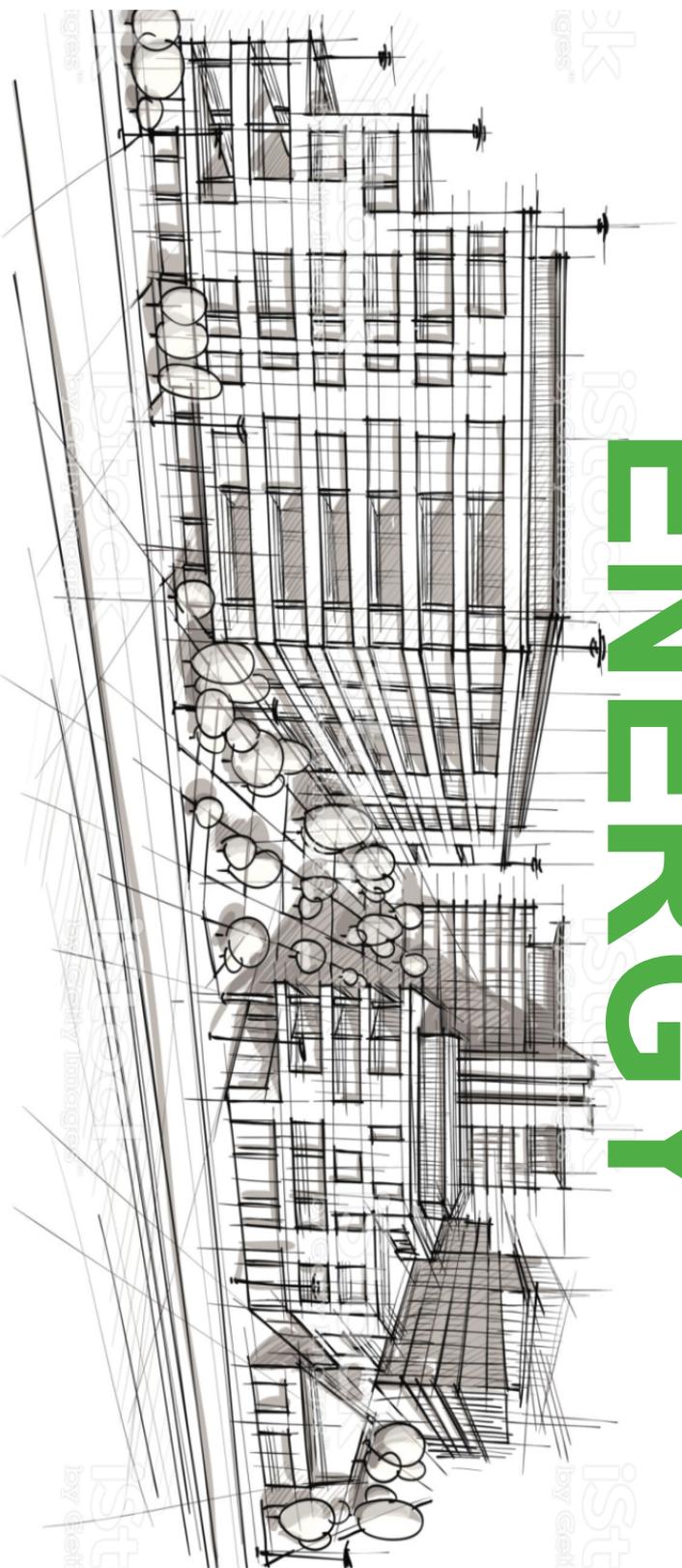


smart-me



SMART

ENERGY



im Gebäude

smart-me

Einfach, günstig, massentauglich

Partner



VISION



Mit **intelligenter Technologie** den
Energieverbrauch messen, steuerung und
optimieren

SMART
ENERGY

PROBLEM



ENERGIEWENDE



*Energie wird
erneuerbar*



*Lokale
Produktion*



*Energie muss
abgerechnet
werden*



*Energie muss
gesteuert
werden*

Energie muss intelligent werden

SMART ENERGY

1.

Messen

2.

Visualisieren
& Abrechnen

3.

Steuern

1.

Messen: smart-me HW Produkte

Stromzähler



Gateways Für Wärme-, Wasser und Gaszähler



Module Für Stromzähler



Plug Steckdosen Geräte



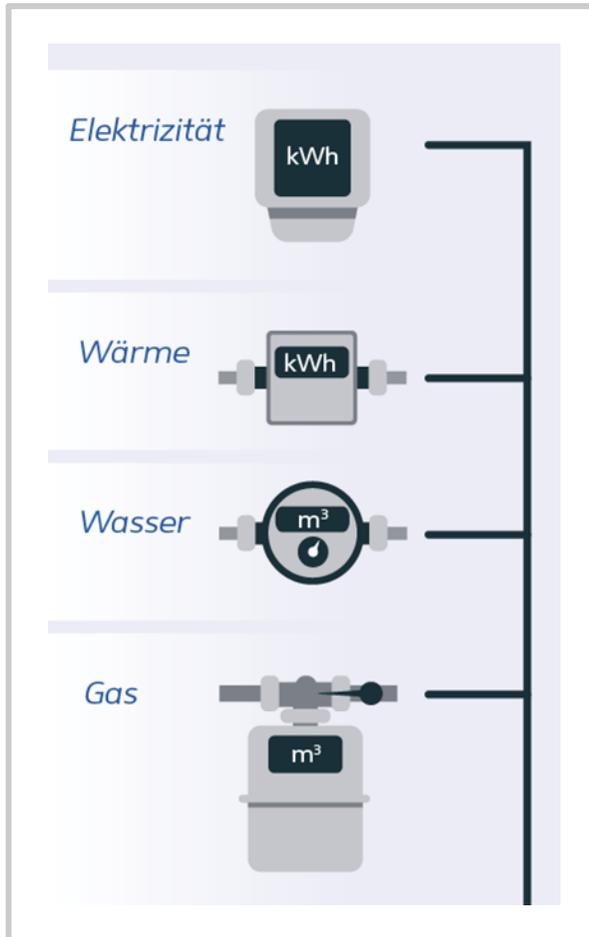
Weltweit erste Stromzähler mit einer direkten Verbindung zur Cloud

2.

Visualisieren



Abrechnen



Peter Muster
 Mustergasse 1
 99999 Musterhausen

Rechnung

Rechnungsnummer 10044
 Rechnungsdatum 13.03.2017
 Abrechnungszeitraum 01.07.2016 - 31.12.2016
 Objekt DG Mitte 2.3

Übersicht

Name	Total
Elektrizität	332.94 EUR
Wärme	269.80 EUR
Sonstiges	46.12 EUR
Netto-Betrag	540,72 EUR
+ Steuer (20%)	108,14 EUR
Total	648,86 EUR

Elektrizität

Name	Zähler	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch	Preis	Total
Elektrizität T1	DG Mitte 2.2 Strom Durchlauferhitzer	526.5	685.3	158.8 kWh	0.2 EUR	31.76 EUR
Elektrizität T2	DG Mitte 2.2 Strom Durchlauferhitzer	0.0	0.0	0.0 kWh	0.14 EUR	0.00 EUR
Elektrizität T1	DG Mitte 2.2 Strom UV	3731.1	5237.0	1505.9 kWh	0.2 EUR	301.18 EUR
Elektrizität T2	DG Mitte 2.2 Strom UV	0.0	0.0	0.0 kWh	0.14 EUR	0.00 EUR

Wärme

Name	Zähler	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch	Preis	Total
Wärme	DG Mitte 2.2 Wärme	2656.0	4005.0	1349.0 kWh	0.2 EUR	269.80 EUR

Sonstiges

Name	Preis	Total
Zählermiete Pauschal		4.50 EUR
Stromsteuer	1.664,7 kWh x 0,03 EUR	41.62 EUR

3.

Steuern



Wenn Ereignisse

Solaranlage
Messwert grösser/kleiner
Wert höher als 2,5 kW



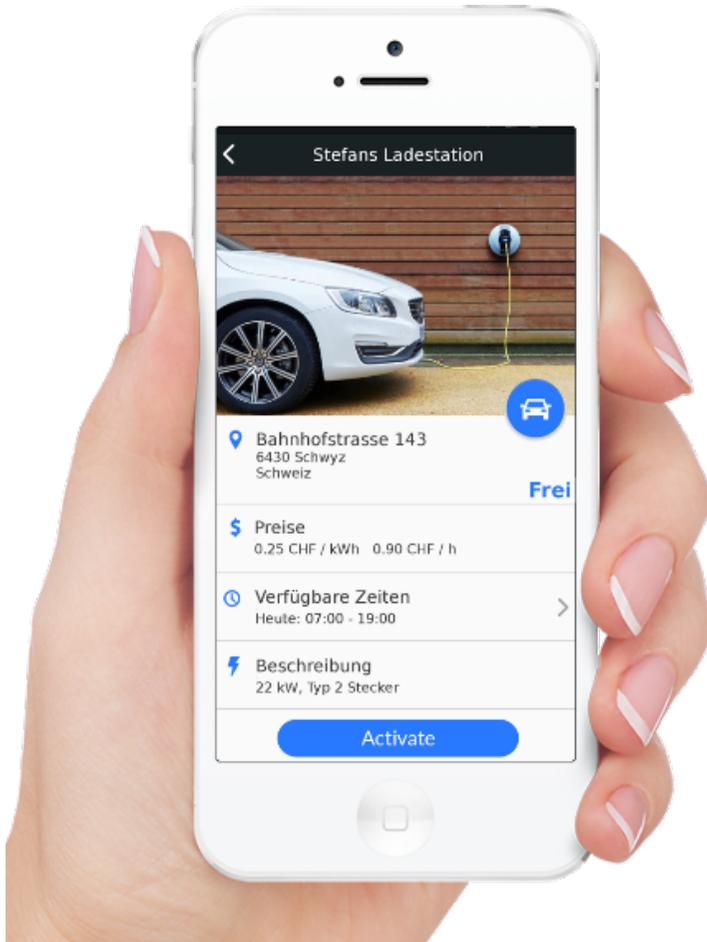
Dann Aktionen

Wärmepumpe
Ein / ausschalten
L1: Ein



3.

E-Mobility



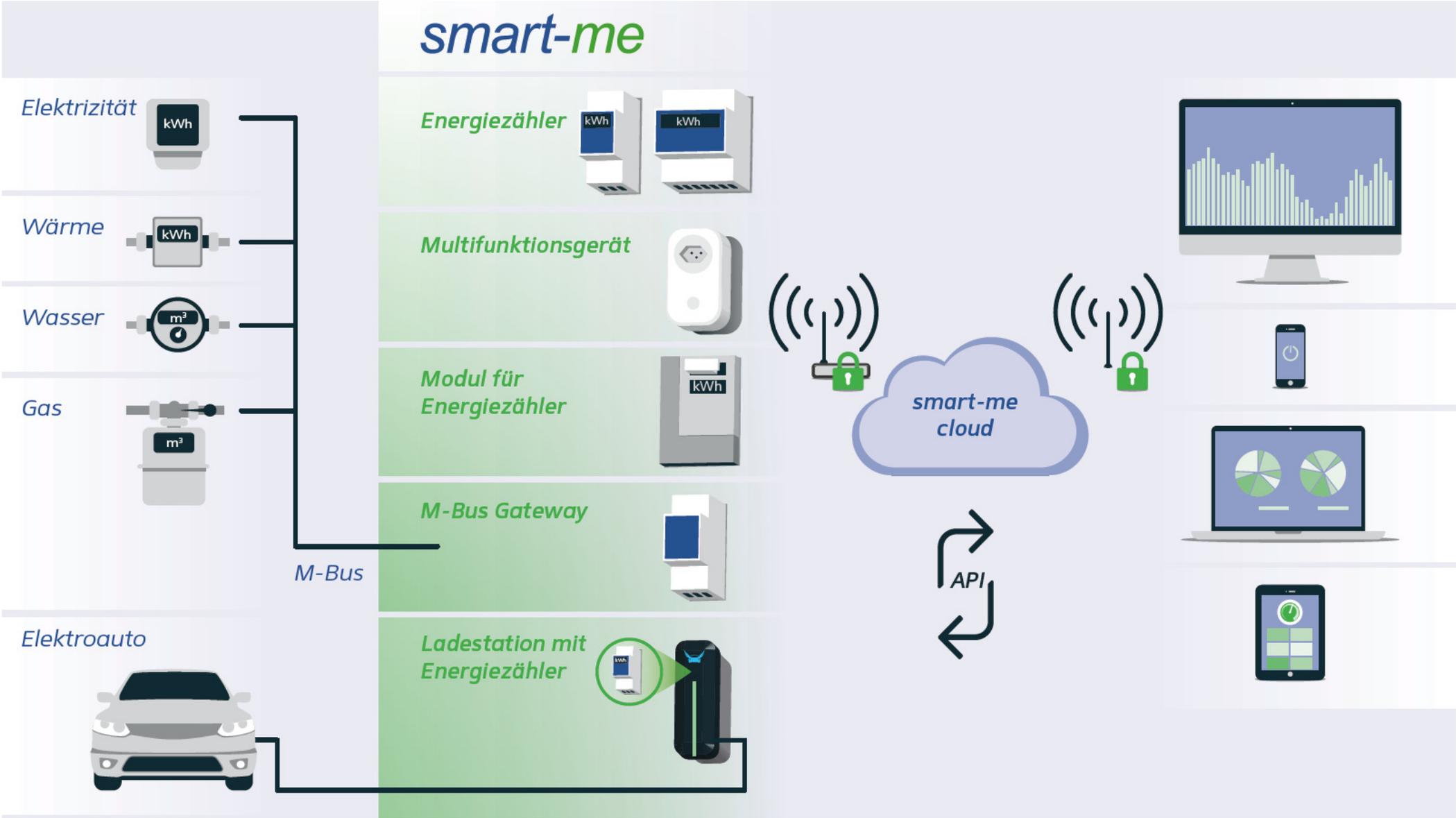
Wir machen
jede Ladestation intelligent

- ➔ Eine App- alle Funktionen
- ➔ Win-Win für Fahrer und Besitzer
- ➔ Airbnb für E-Ladestationen

www.ecarup.com



smart-me Energy Management System



Referenzprojekt Eigenverbrauchsgemeinschaft

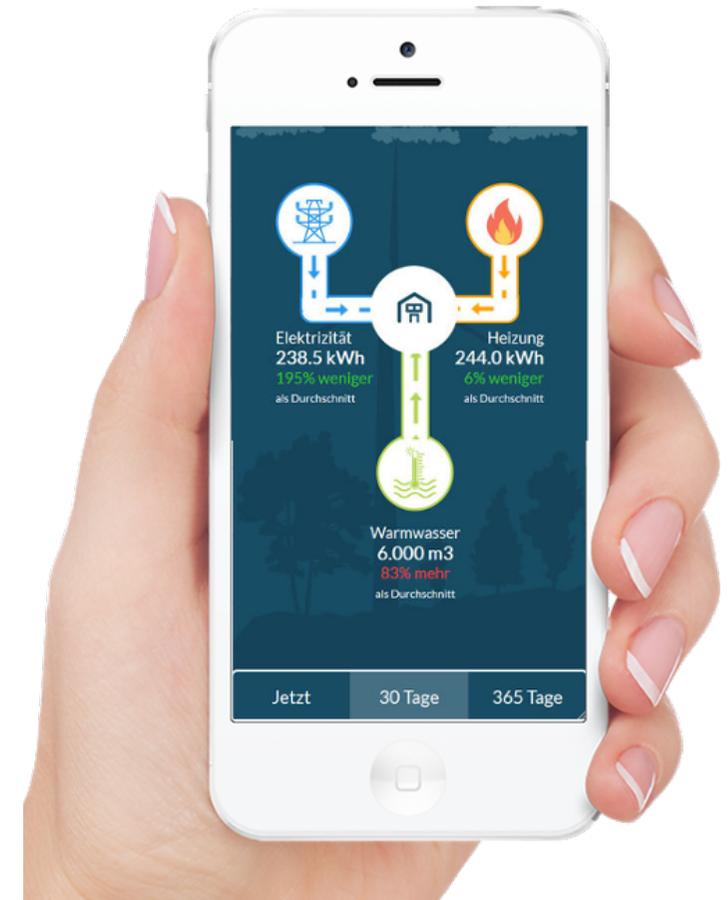
Oberbächli Beckenried

7 Wohnungen, Eigenverbrauchsgemeinschaft,
Solaranlage, Wärmepumpe

smart-me:

- Monitoring (Strom, Wärme, Wasser)
- Kunden Cockpit
- Abrechnung (Strom, Wärme, Wasser)
- Eigenverbrauchsoptimierung (Wärmepumpe)

• eCar-LE-F-Ladestation



Partner

 E-Man AG



SMART ENERGY

Next level

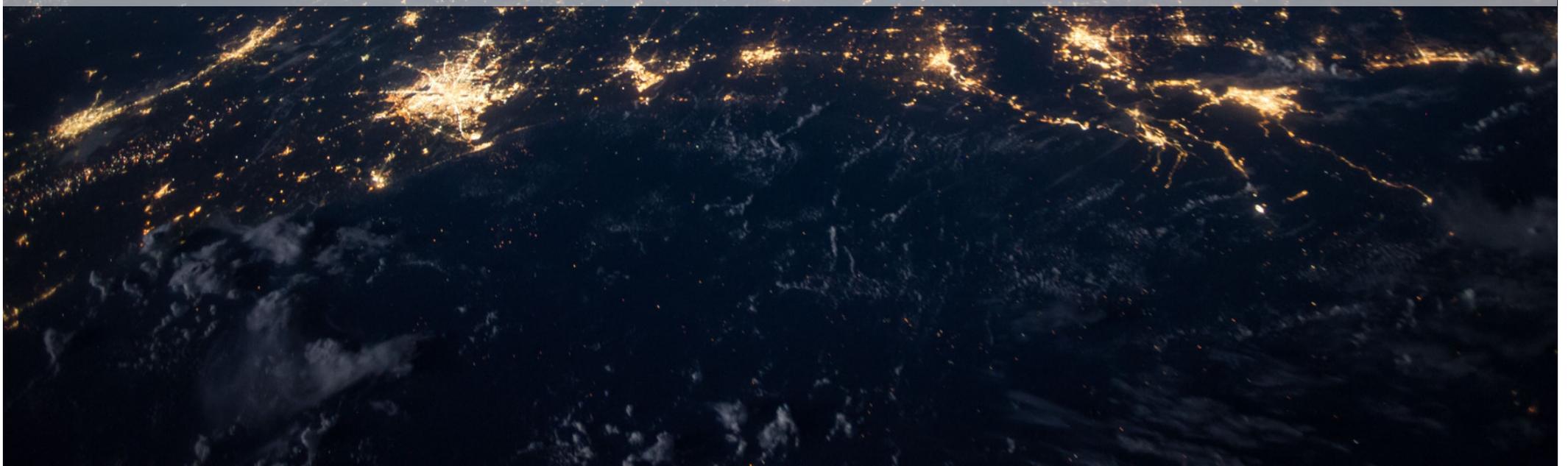
SMART ENERGY

Konfiguration und Inbetriebnahme machen den grossen Teil der Kosten aus

- ➔ Steuerung wird individuell pro Objekt programmiert
- ➔ Steuerung muss manuell optimiert werden

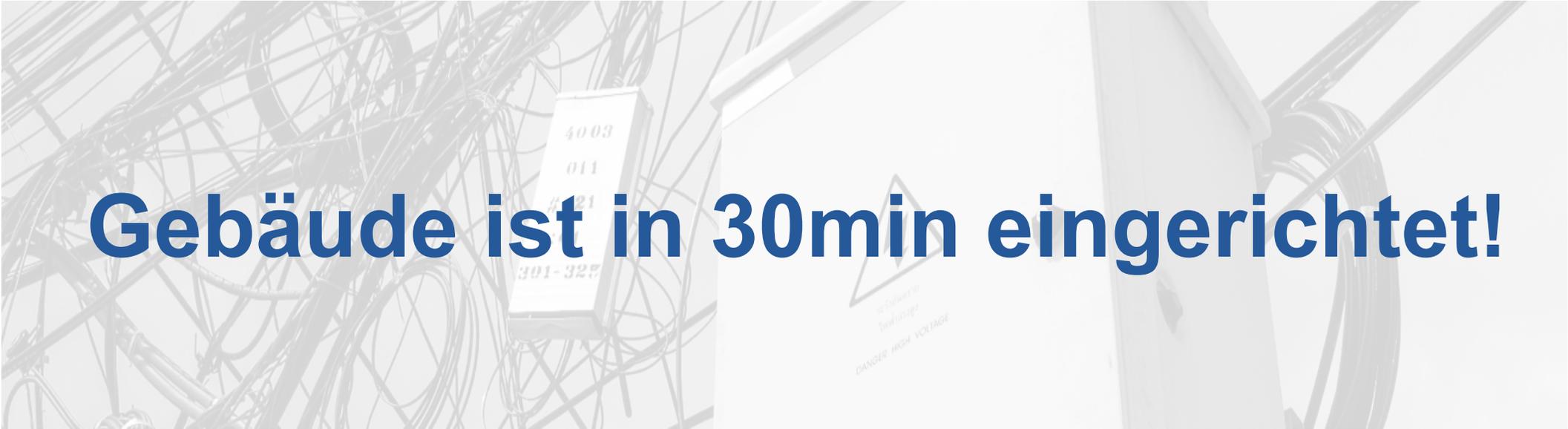
smart-me

Self learning smart energy control



Wie es funktioniert

1. Geräte mit der Cloud verbinden
2. Steuerung in der App aktivieren
3. Optional: Parameter (z.B. Zieltemperatur) anpassen
4. Steuerung richtet sich selber ein und optimiert sich laufend



Gebäude ist in 30min eingerichtet!

Übernehmen Sie die Kontrolle über
Ihre Energie

smart-me

Lettenstrasse 9 | CH-6343 Rotkreuz
+41 41 511 09 99 | info@smart-me.com

einfach. günstig. massentauglich.