

# The Journey of Ormera: Vom Innovationsprojekt zum Startup bis zur Liquidation

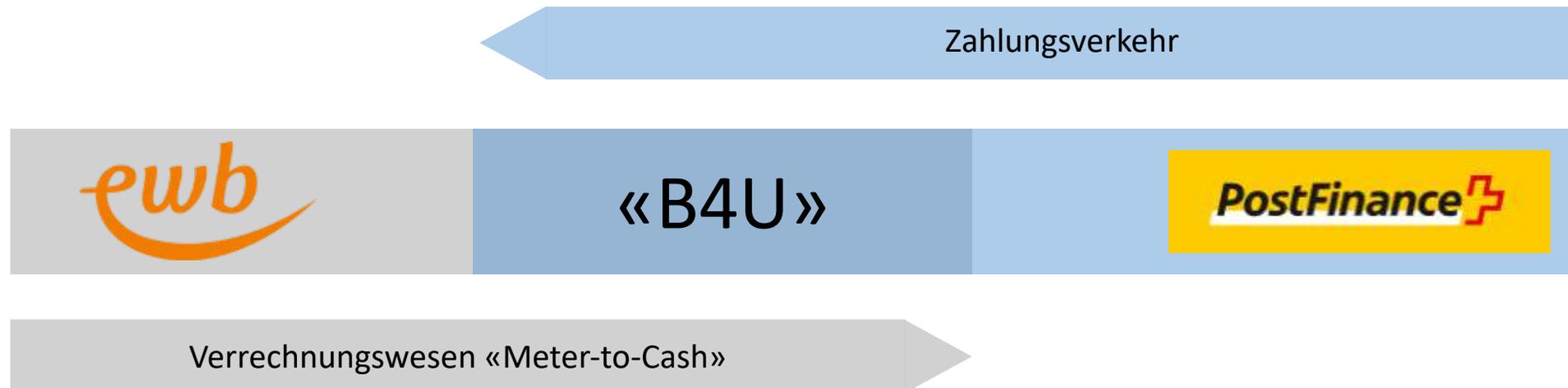
**Powerstage, 19.05.2022**

Fabian Baerlocher, Rapp AG  
[fabian.baerlocher@rapp.ch](mailto:fabian.baerlocher@rapp.ch)



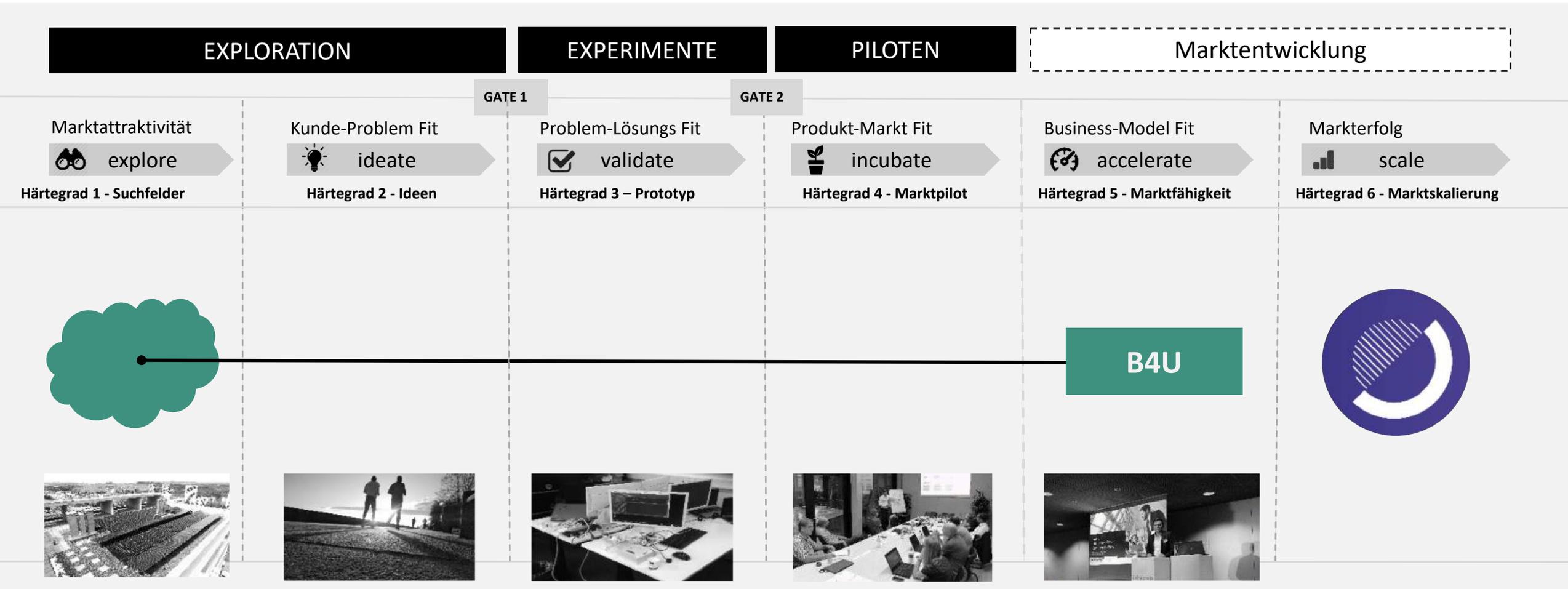
# An der Schnittstelle zweier Branchen entstehen neue Chancen

## B4U als Chance zwischen Zahlungsverkehr und Messwesen



# Die Geschichte von Ormera

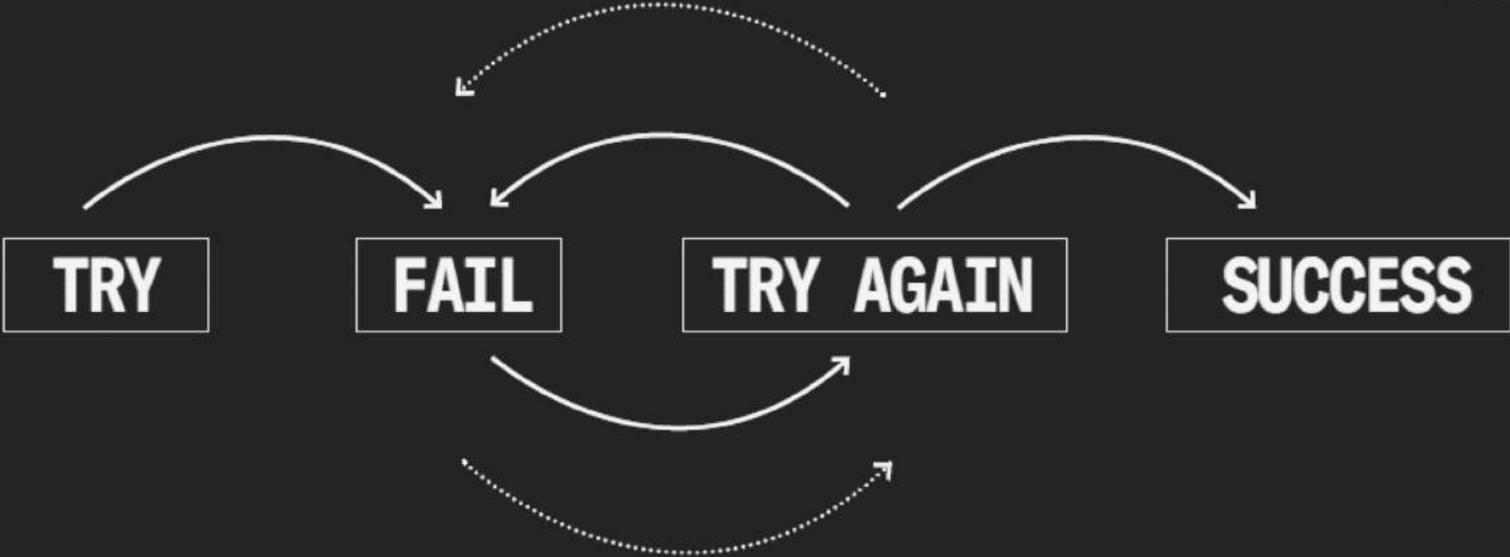
## Vom Innovationsprojekt B4U zum Startup Ormera







**ITERATION  
IS KEY!**

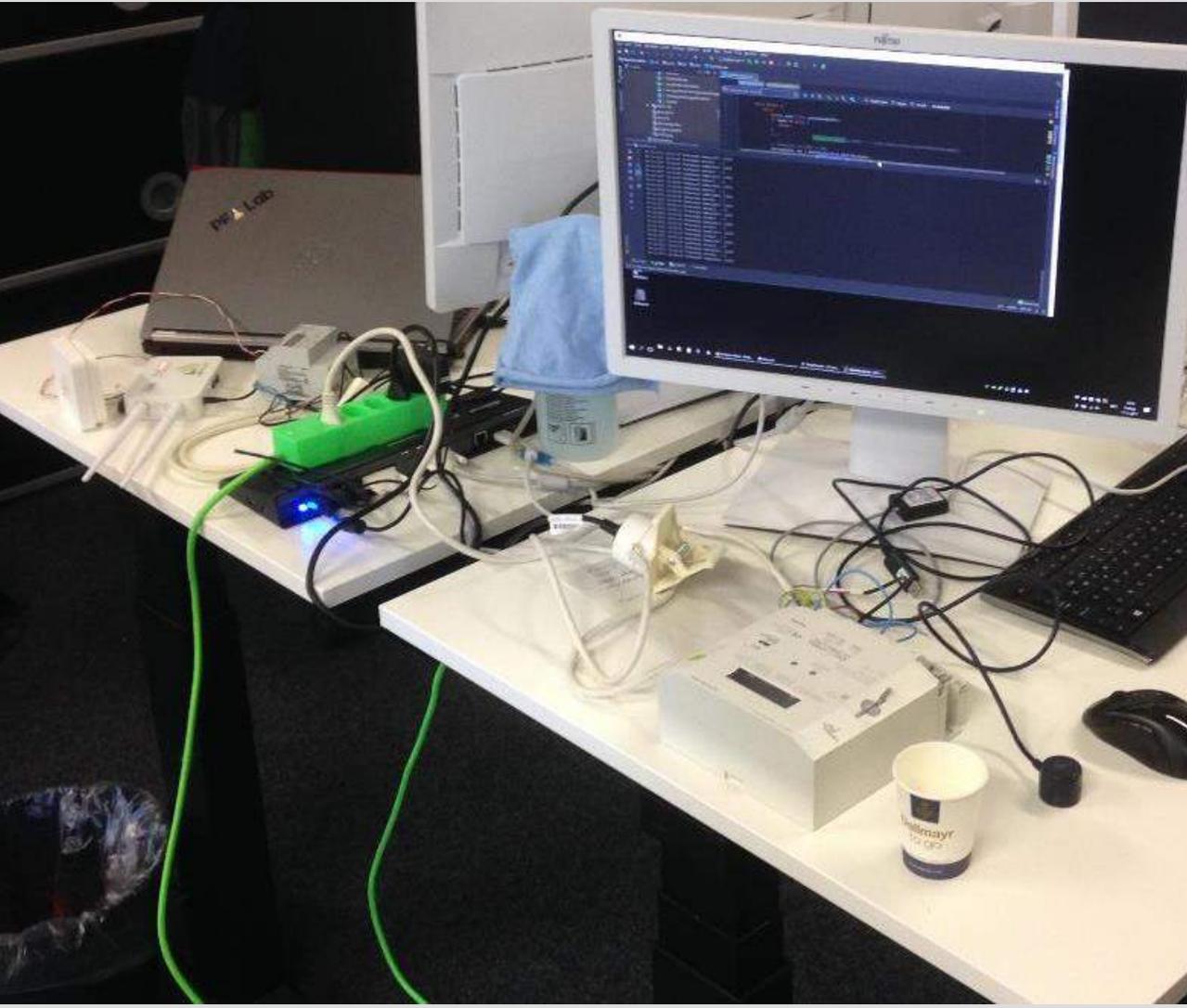


---

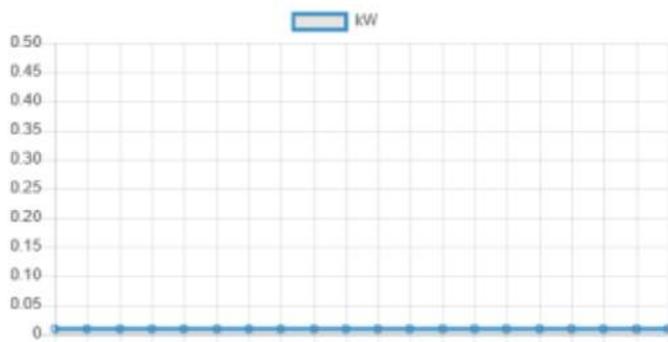
«Kaffeepause»

## Proof of Concept

Stromverbrauch bei Kaffeemaschine auf der Blockchain erfasst



### History



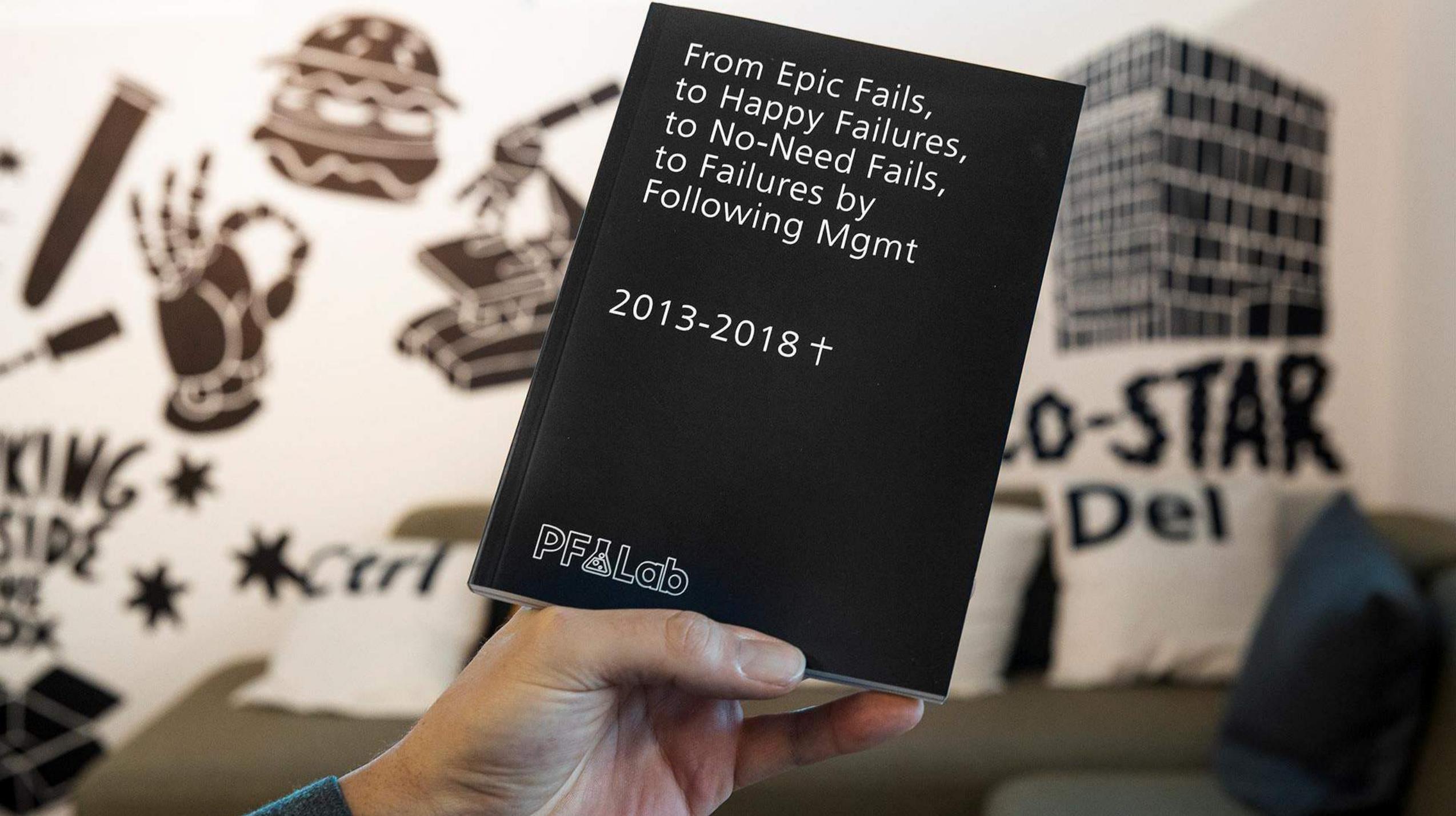
### Latest

- 📅 4711
- 🕒 01.12.2017 15:16:04
- ⚡ 0.009 kW
- 📦 13.3 kWh

From Epic Fails,  
to Happy Failures,  
to No-Need Fails,  
to Failures by  
Following Mgmt

2013-2018 +

PF<sup>2</sup>Lab



# Erreichung der Meilensteine...

...dank grossem Engagement von Entwicklern und Experten

## Team B4U



**Matthias  
Egli**



**Fabian  
Baerlocher**



**Thomas  
Goetz**



**Peter  
Berchtold**



**Marin  
Gimpert**

## Board



## Entwicklung Front-End



## Verstärkung durch Experten



# Aus dem PoC entstand ein erster Marktpilot und ein Businesskonzept

## Smarte Energieverrechnung für Immobilien im «Zusammenschluss für Eigenverbrauch» (ZEV)

**Trend:** Erneuerbare Energie



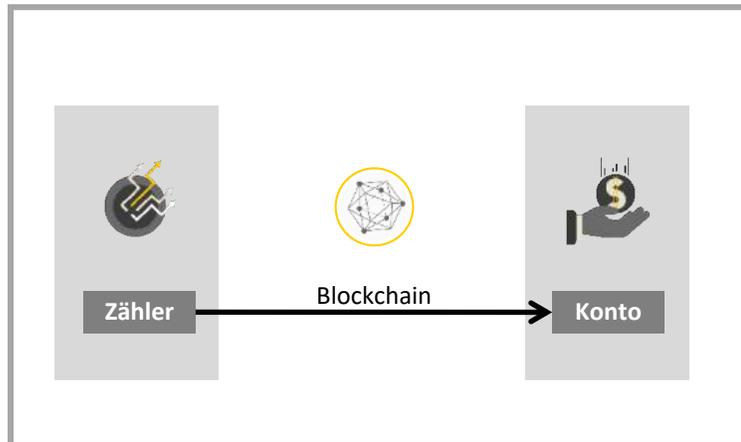
**Need:** Einfache Administration

-  ... geringe **Mess- und Abrechnungskosten**
-  ... automatische Abwicklung der **Stromverrechnung**
-  ... minimalen **administrativen Aufwand**
-  ... **Transparente** Eigenproduktion
-  ... eine **vertrauenswürdige** Abrechnung

**Customer:** Verwaltungen / EVUs



**Solution:** Abrechnung vom Zähler zum Konto



**Benefit:** Übersicht und Transparenz

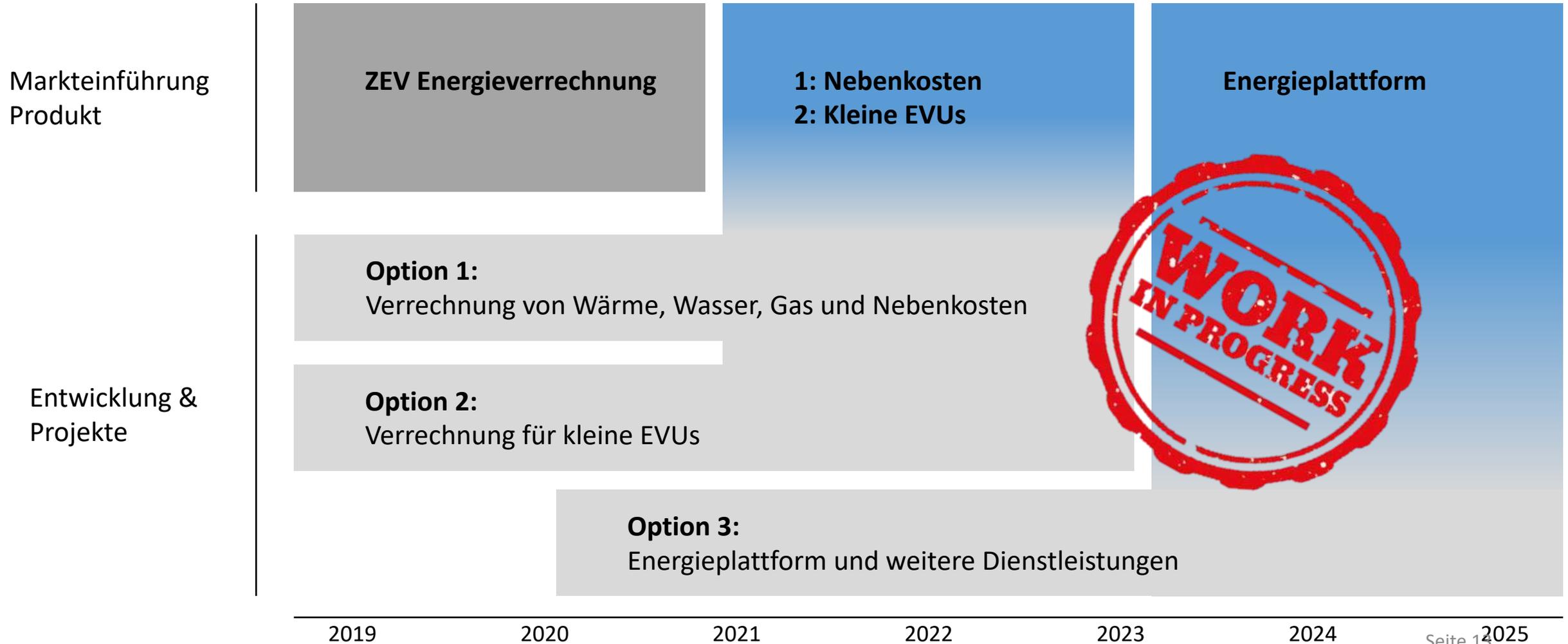


**Blockchain:** Sicherheit, Transparenz und Skalierung



# Bic Picture und Vision B4U

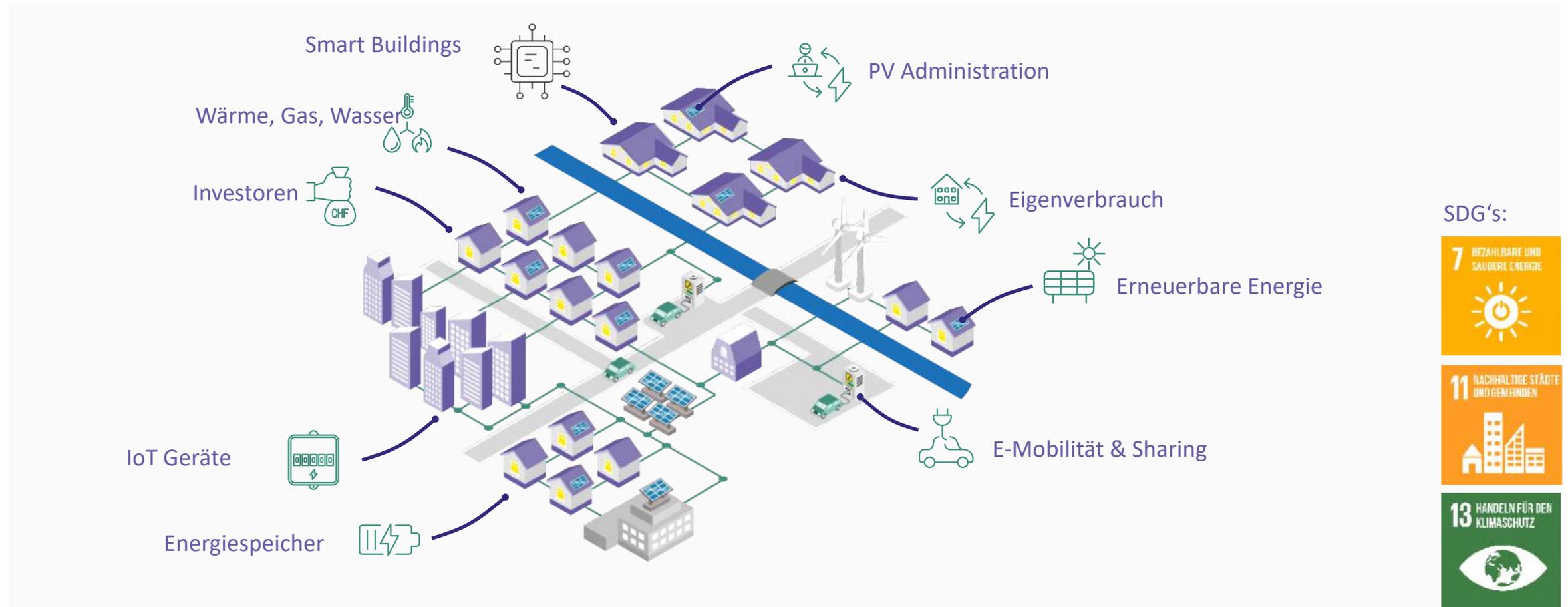
## Markteinführung und Optionen für Weiterentwicklung





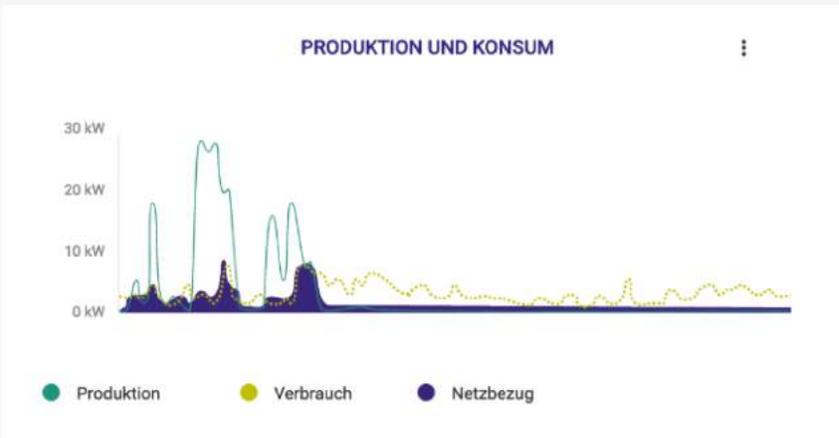
ormera

# Die Welt im Wandel - hin zu nachhaltigen Smart Buildings mit zahlbarer erneuerbarer Energie.



### Dashboard - Haus C

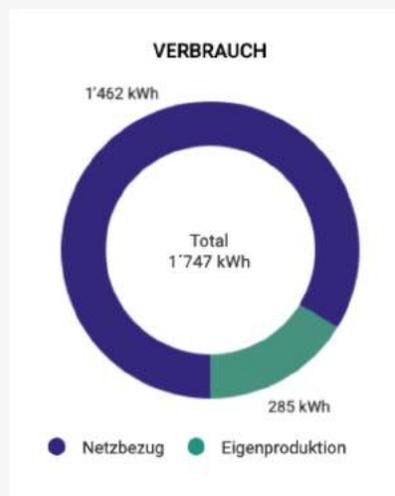
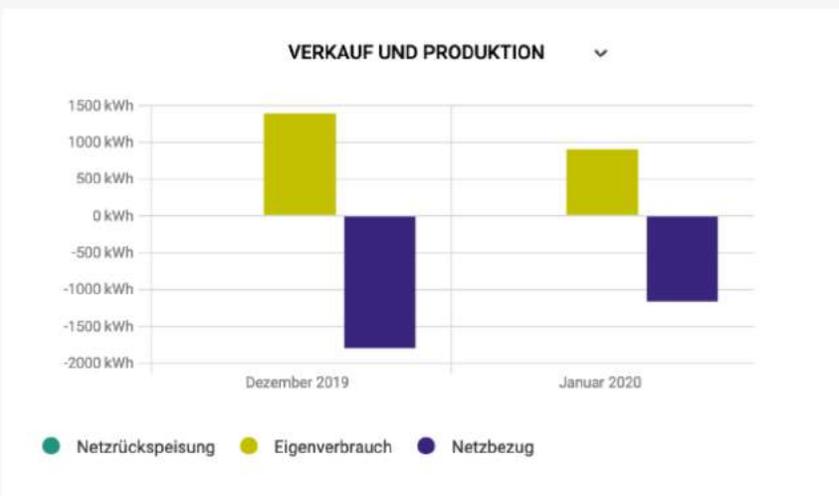
Dashboard anpassen Anzeigen Letzte 3 Monate ▼



#### ZAHLUNGEN

| Rechnungen            | seit 15.10.2020 |
|-----------------------|-----------------|
| 42 bezahlt            | CHF 298.40      |
| 9 kein Zahlungsmittel | CHF 87.35       |

YOUR PANELS ARE  
A LITTLE  
TIRED



👤 NETTO ERTRAG 📄  
**CHF 31** 413 kWh

⚡ TOTAL EIGENVERBRAUCH 📄  
**CHF 31** 285 kWh

⚡ TOTAL NETZBEZUG 📄  
**CHF 0** 1'466 kWh

# Die Visibilität von Ormera war für ein neu gegründetes Startup hervorragend.



# Die Erfolge auf dem Markt liessen nicht lange auf sich warten!

**PostFinance**

**ewb**

«Energie Wasser Bern (ewb) und Postfinance wollen die Verrechnung von selbst erzeugter Energie erleichtern. Sie haben dafür das Start-up-Unternehmen Ormera AG gegründet.»

Medienmitteilung, Der Bund

Unser Technologiepartner

**ABB**

«Mit Ormera haben wir den idealen Partner zur Entwicklung von kunden-zentrierten Lösungen basierend auf unserer neusten Technologie gefunden. Zusammen verbinden wir die physische mit der digitalen Welt.»

Bernhard Caviezel  
Product Marketing Director ABB

Unser Entwicklungspartner

**eniwa**

«Ormera ist die optimale Lösung für die Verwaltung unseres Zukunftsareals Erlifeld mit 116 Zählern. Die Plattform mit modernster Technologie übernimmt für uns die Verrechnung des eigen-produzierten Solarstroms. Einfach, vollautomatisiert und jederzeit transparent.»

Dr Hans-Kaspar Scherrer  
CEO Eniwa AG

Weitere Kunden und Partner

**sak**

**esolva**  
we make energy easy

**primeo energie**

**ebt**

**NIEDERER AG**  
mobil in immobilien

**AMB** AZIENDA MULTISERVIZI BELLINZONA

**wincasa**

**MOVE**

**smart-me**

**bonainvest**

# Der Erfolgsfaktor: Ein hervorragendes Team



**Matthias Egli**  
The strategist

Co-Founder | Co-CEO  
Sales & Finance



**Fabian Baerlocher**  
The brain

Co-Founder | Co-CEO  
Product & Projects



**Seline Steiger-Ueltschi**  
The platform master

IT Platform



**Yannick Berberat**  
The tech guru

Product



**Reto Habegger**  
The IoT enthusiast

Product



**Olaf Otto**  
The fiddler

IT Architect | Developer



**Daniel Rey**  
The bridge builder

IT Architect | Developer



**Tiago Magalhães**  
Dev Nearshore

Product



**Wellington Correia**  
Dev Nearshore

Product



**Frederico Felisberto**  
Dev Nearshore

Product



**Angela Bönzli**  
The word wizard

Marketing



**Barbara Jordan**  
The networker

Sales



**Daniel Santor**  
The sales passionate

Sales

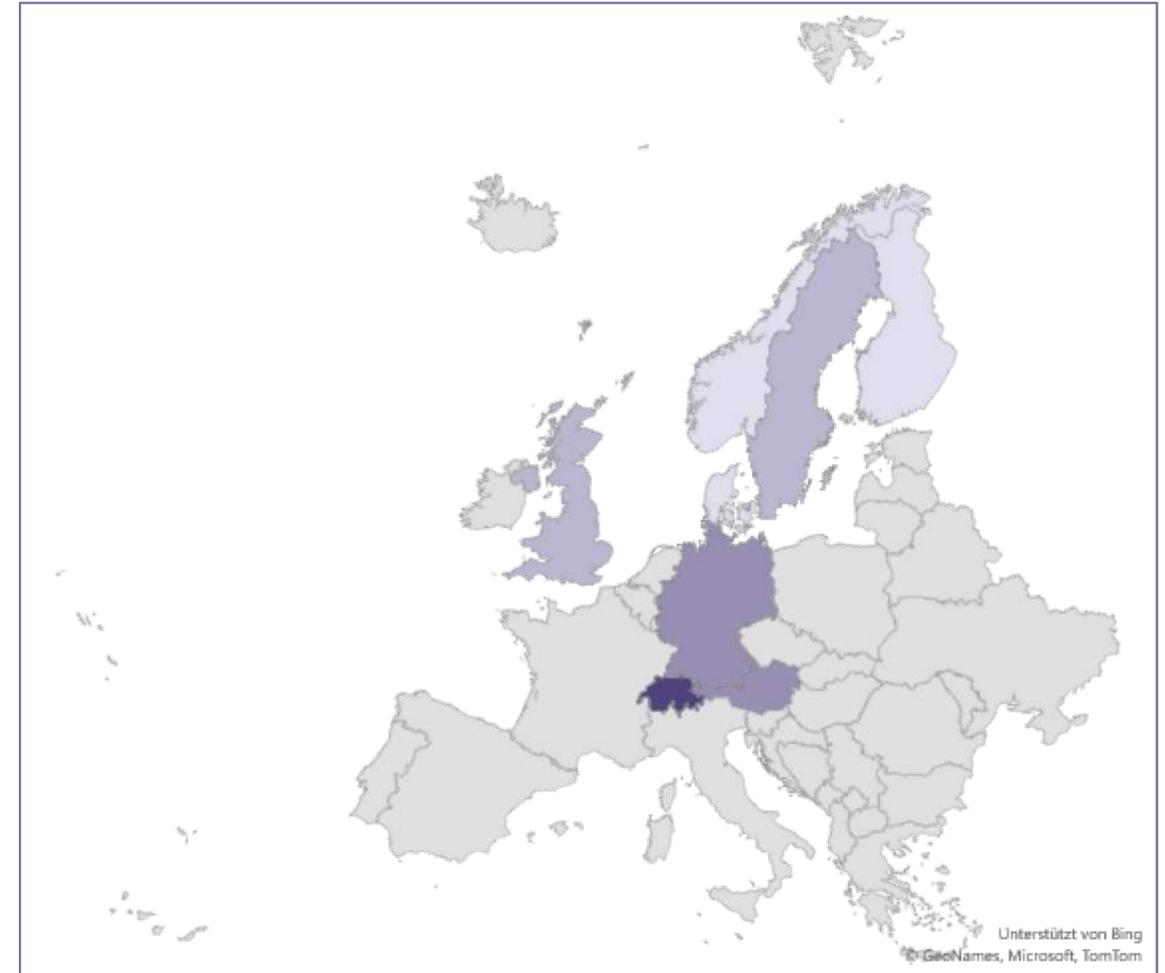


**Joanna Scheidegger**  
The memory for numbers

Accounting

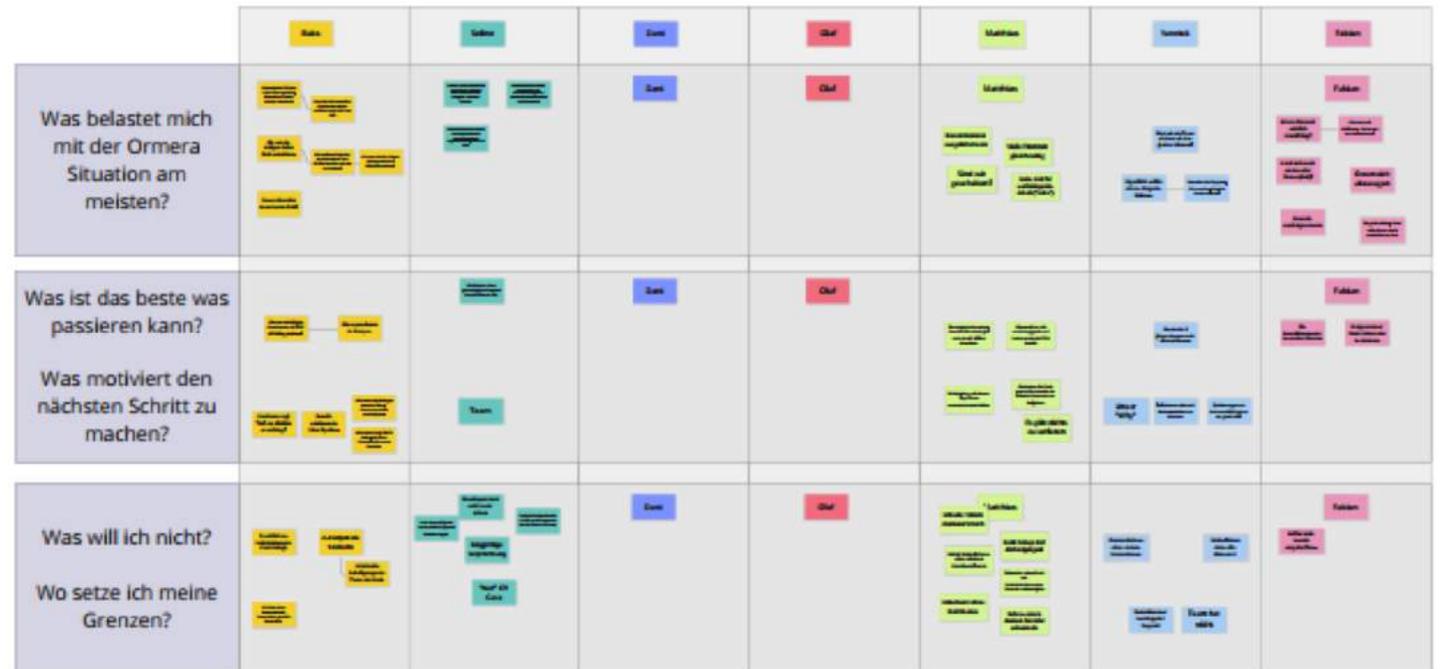
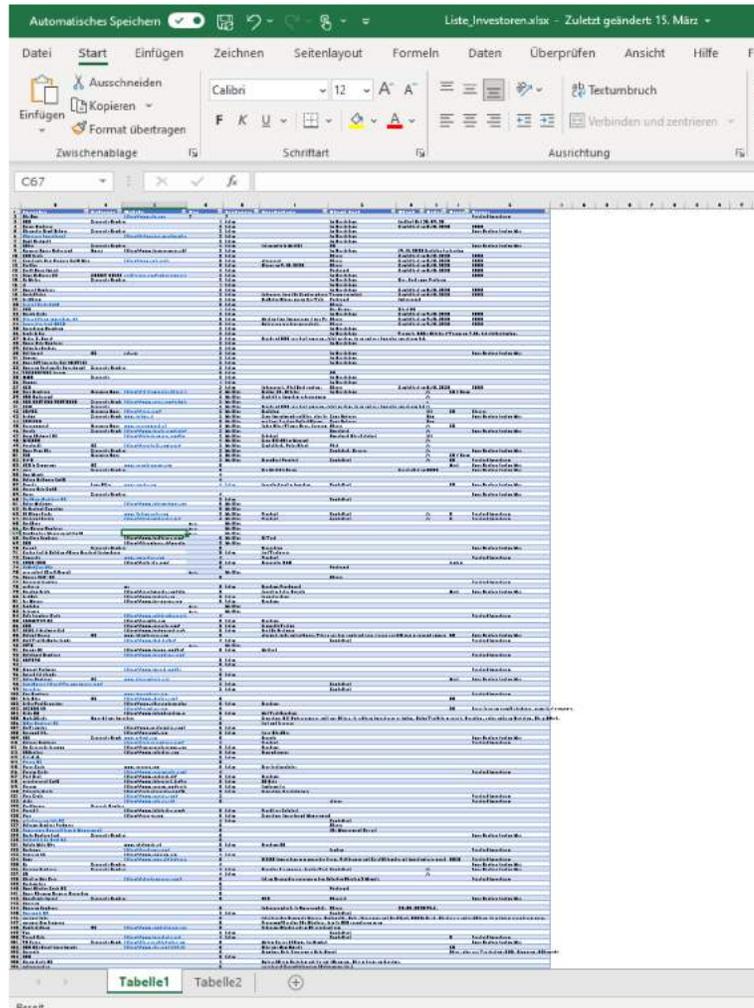
# Erste Markterfolge und Erfahrungen führten zur Schärfung der Strategie

## Mit der Strategie wurden neue Investoren gesucht



# Intensive Investorensuche

## Herausforderung nach dem Scheitern der Investitionsrunde



Der Grat zwischen Success und Fail ist dünn

Ormera war noch in der Ausgabe des Successbooks im Mai 2021 verteten



# Ormera als Firma ist gescheitert...

## ...aber 14 Mitarbeitende mit einem Spirit leben in andern Unternehmen weiter

Wir sind wehmütig, aber vollgetankt mit wertvollen Erfahrungen und neuen Learnings:

**Think big!** Komplexe Märkte und grosse Player schüchtern ein. Aber genau dort liegt auch das Potential. Als unsere Gründer ihre frischgebackene Idee an einer Kaffeemaschine testeten, brauchten sie noch viel Vorstellungskraft, um daran zu glauben, dass dieselbe Technologie später ganze Gebäudeareale abrechnen würde.

**Drive Co-Creation!** Einen wahren Mehrwert haben wir immer am besten dann hervorgebracht, wenn wir zusammengespannt haben. Nur durch Partnerschaften und Co-Creation schaffen wir ganzheitliche Lösungen – und schliesslich eine effiziente Nutzung unserer Ressourcen.

**Strive for the perfect match!** Wir haben bei der Rekrutierung stets genau evaluiert, welche Kompetenzen wir benötigen und welches Mindset zum bisherigen Team passt. Das Resultat? Ein konstruktives Arbeitsklima mit effizienten Arbeitsprozessen und gewinnbringenden Workshops – und jede Menge Spass!

**It ain't over till it's over!** Alle 14 Mitarbeitenden sind geprägt durch die Erfahrung und der Spirite lebt in allen weiter. Bei ihren neuen Tätigkeiten werden sie die Ideen und Herangehensweisen und viel Motivation und Herzblut einbringen.

Ormerci.