

# **PV auf Mehrparteienhäusern**

## **Ein Erfahrungsbericht aus Innsbruck**

Mag. Stefan Pirchmoser  
Projektleiter Produktentwicklung und Innovation

Wien, 22. Oktober 2018

# Inhaltsüberblick

- ▶ Ausgangssituation und Zielsetzung
- ▶ Das Angebot „Sonnenstrom direkt“
- ▶ Vertriebsprozess
- ▶ Ergebnis

# Inhaltsüberblick

- ▶ Ausgangssituation und Zielsetzung
- ▶ Das Angebot „Sonnenstrom direkt“
- ▶ Vertriebsprozess
- ▶ Ergebnis

# Ausgangssituation: Das Objekt



Objekt wurde 2017  
generalsaniert

Ziel: Realisierung einer  
gemeinschaftlichen  
Erzeugungsanlage

48 Mietwohnungen im  
gemeinnützigen  
Wohnbau



# Unser Ansatz: Rapid Prototyping



„Sir Edmund Hillary war nicht innovativ, weil er die Idee hatte, den Mount Everest zu besteigen, sondern weil er sie als Erster realisierte.“

# Inhaltsüberblick

- ▶ Ausgangssituation und Zielsetzung
- ▶ Das Angebot „Sonnenstrom direkt“
  - ▶ Betreibermodell
- ▶ Vertriebsprozess
- ▶ Ergebnis

# Betreibermodell

Komplettlösung der IKB – „**Alles aus einer Hand**“

- ✓ Planung
- ✓ Errichtung
- ✓ Betrieb inkl. Wartung und Instandhaltung
- ✓ Zuteilung der Strommengen und Abrechnung

## Daten zur PV-Anlage

- ✓ 3 PV-Anlagen mit ca. 12 kWp
- ✓ 133 Module auf 223 m<sup>2</sup>
- ✓ Gesamtertrag ca. 38.000 kWh / Jahr



# Inhaltsüberblick

- ▶ Ausgangssituation und Zielsetzung
- ▶ Das Angebot „Sonnenstrom direkt“
  - ▶ Produktfeatures
- ▶ Vertriebsprozess
- ▶ Ergebnis

# Sonnenstrom direkt

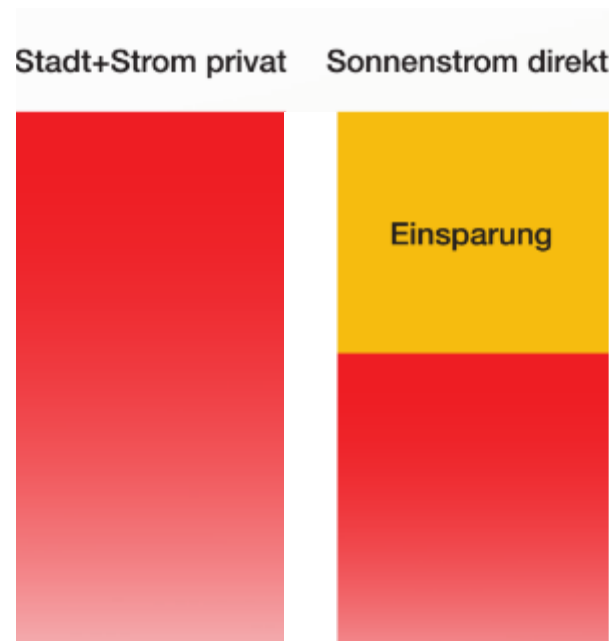
Nachhaltig günstiger Ökostrom  
direkt von Ihrem Dach

# Ökologischer Mehrwert



100% Ökostrom direkt vom Dach

# Finanzieller Mehrwert

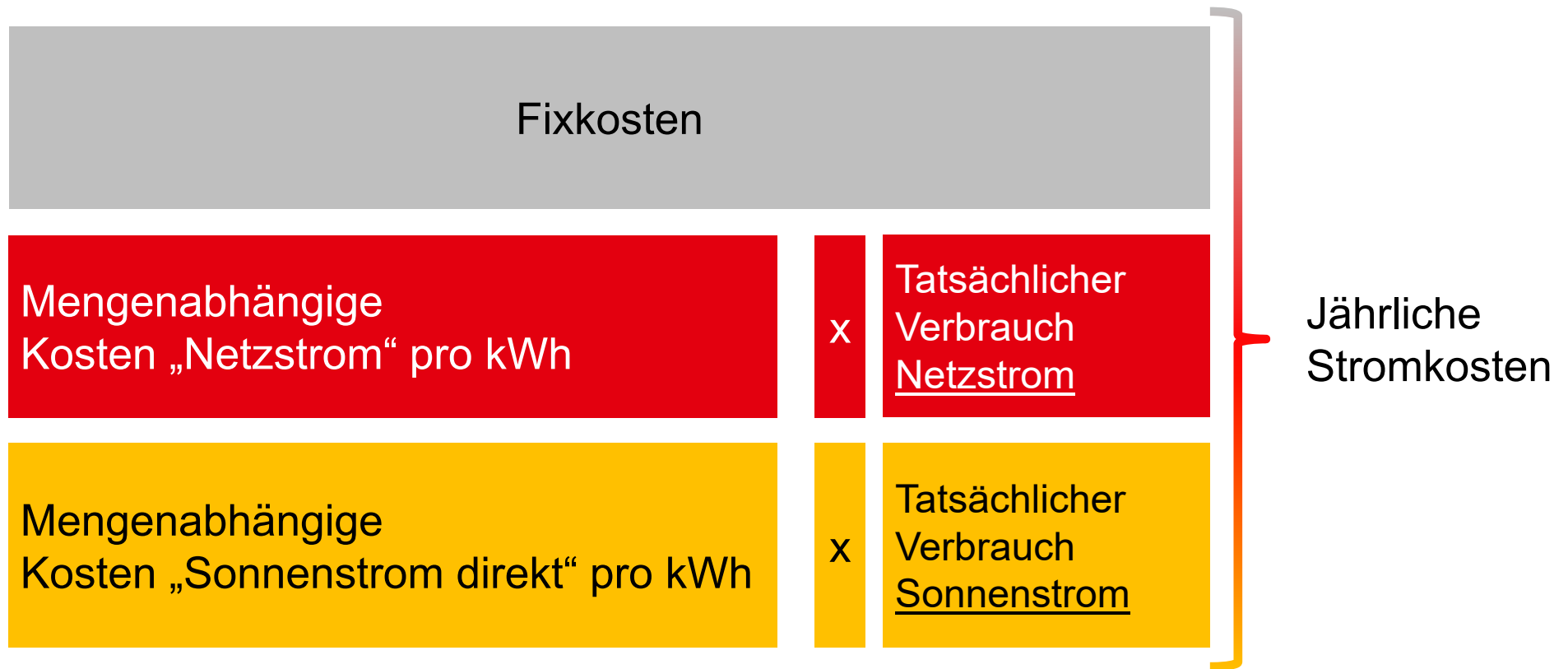


**Preisersparnis: rund 19%**

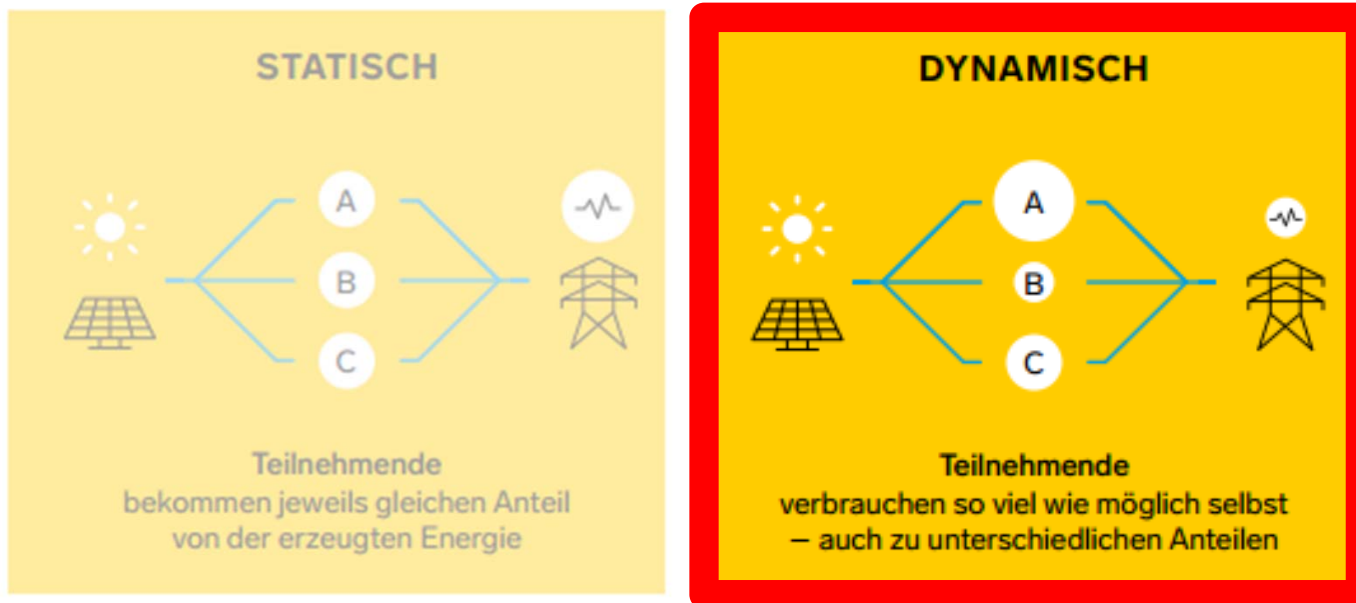
**Für 10 Jahre garantiert**

**Danach: Laufende Sicherstellung  
Preisersparnis gegenüber „Stadt+Strom“**

# Zusammensetzung jährliche Stromkosten mit „Sonnenstrom direkt“



# Wie wird der Sonnenstrom auf die Teilnehmer aufgeteilt?



✓ **Verbrauchsabhängige Zuteilung**  
(„dynamischer Aufteilungsschlüssel“)

# Hinweise zur Aufteilung des Sonnenstroms

## ✓ Basis für die Berechnung der Zuteilung: Intelligentes Messgerät

(Messung von 15 min Werten → Übermittlung an IKB)



# Zusammenfassung Angebot

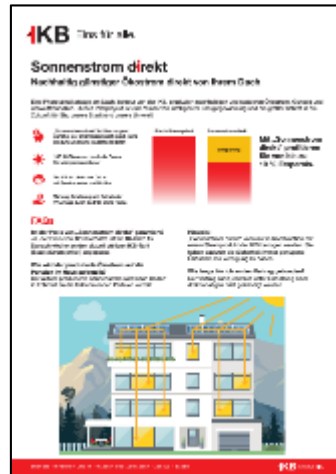
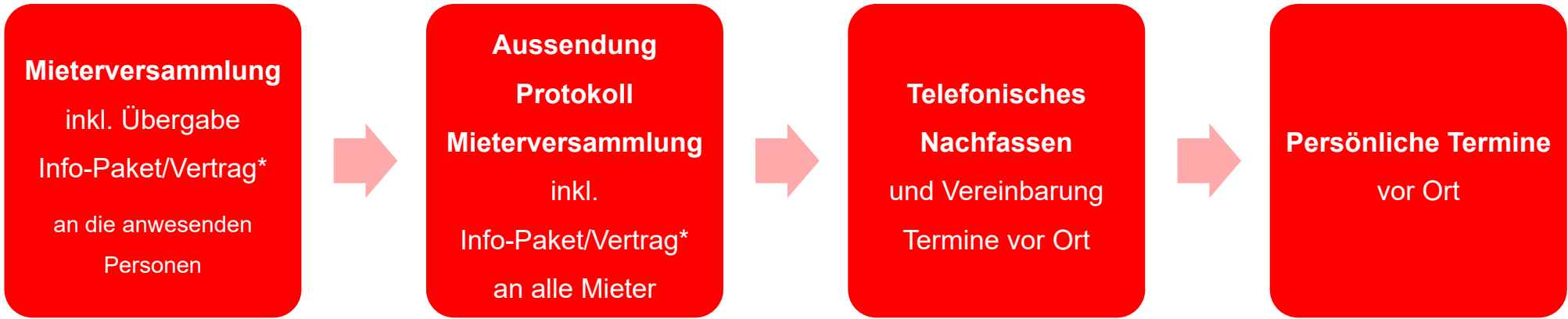
- ✓ 100% Ökostrom direkt vom Dach
- ✓ Preislich attraktiv
- ✓ Keine zusätzlichen Kosten
- ✓ Jederzeit kündbar



# Inhaltsüberblick

- ▶ Ausgangssituation und Zielsetzung
- ▶ Das Angebot „Sonnenstrom direkt“
- ▶ **Vertriebsprozess**
- ▶ Ergebnis

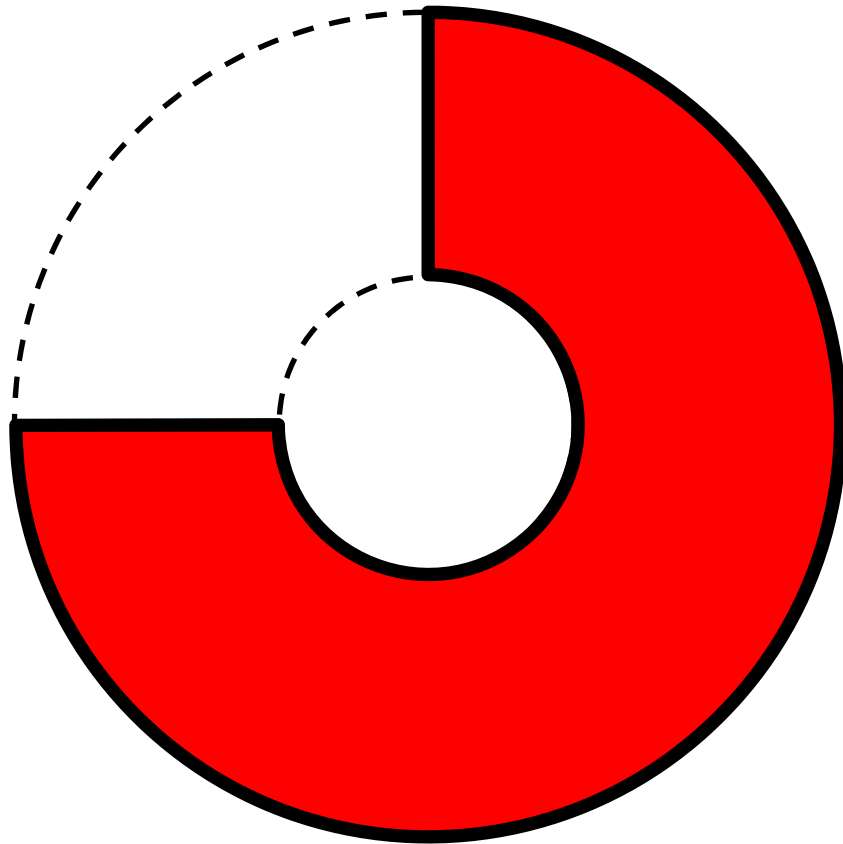
# Überblick Vertriebsprozess



# Inhaltsüberblick

- ▶ Ausgangssituation und Zielsetzung
- ▶ Das Angebot „Sonnenstrom direkt“
- ▶ Vertriebsprozess
- ▶ Ergebnis

## Teilnehmerquote zum 1.1.18



$$38 / 51 = 75\%$$

# Öffentliche Projektvorstellung März 18



NHT-Geschäftsführer Markus Pollo (li.), Bürgermeisterin Christine Oppitz-Plörer und IKB-Vorstandsvorsitzender Helmuth Müller setzen auf die Kraft der Sonne: In der Reichenau wurde kürzlich die erste PV-Gemeinschaftsanlage in Betrieb genommen. Foto: (IKB/Strickner)



Gewinnübergabe „Sonnenstrom direkt“



**1. Mai: Premiere für Ludwig**  
 120.000 verabschiedeten sich auf dem Wiener Rathausplatz von Bürgermeister Häupl.

POLITIK 2,3

GILBERT NOVY



Ist Ihr Bad für die Katz?



# KURIER

**WIEN**  
 MITTWOCH  
 2. MAI 2018  
 NR. 119 / 1,50 €  
 KURIER.at

UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR ÖSTERREICH

## Jedem Mieter sein Kraftwerk

**Strom vom Dach für die Wohnung.** Im Herbst wurde die direkte Nutzung von Solar-Elektrizität auch für Mehrparteienhäuser erlaubt. Schon steigen die ersten Stromanbieter ein – und die Mieter profitieren



CHRONIK 15

Pilotprojekt in Innsbruck: Mit Elektrizität aus der Fotovoltaikanlage darf nun auch der Alltagsbedarf von Mietern gedeckt werden. Der Strom vom Dach ist um ein Fünftel günstiger

HEUTE

VERKEHR



**Neue Schilder, keine Strafen fürs Rauchen**

Tafeln zeigen, wie Pannestreifen befahren werden. Beim Qualmen im Auto fehlt noch ein Erlass.

CHRONIK 17

MEDIEN

**Je extremer, desto misstrauischer**

Welche Rolle die politische Ansicht des Medienkonsumenten in der Wahrnehmung spielt.

KULTUR 23

WETTER



**Sommerlich warm**

Bei lebhaftem Wind ab dem Nachmittag Regenschauer möglich.

WETTER 28

**1KB** Eins für alle.