



# Innovationen und neue Produkte

Forum Energie Zürich

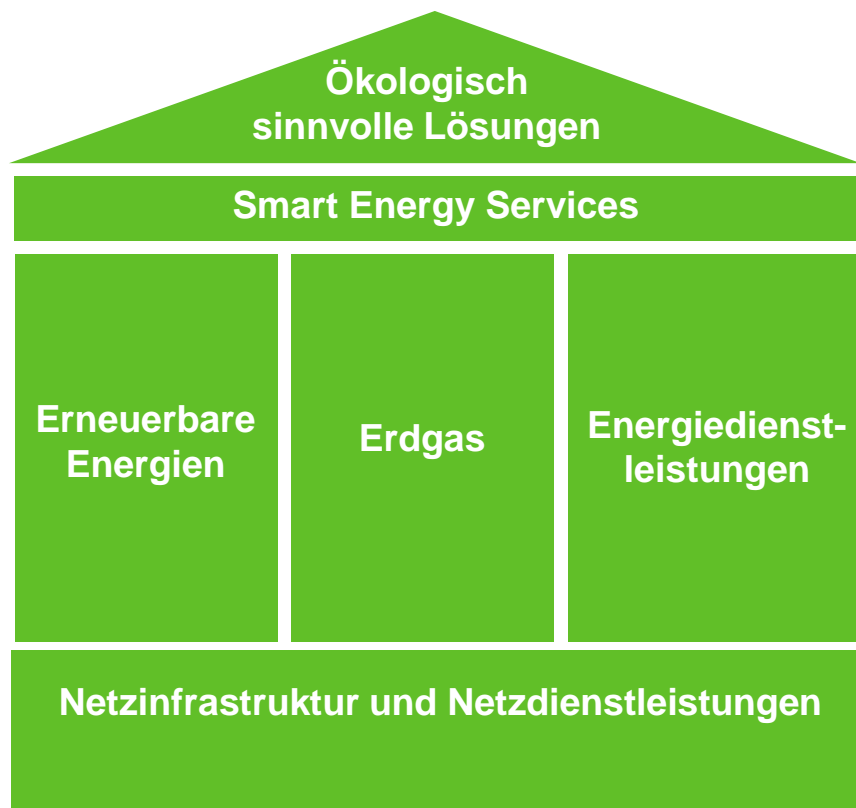
Andreas Waber, Energie 360° AG (früher Erdgas Zürich AG)

13. Mai 2014

energie360°

# Unternehmensstrategie – Vision

## Strategie der Energie 360°



«Im Jahr 2023 sind wir der führende Energieversorger für ökologisch sinnvolle Wärmelösungen in der Schweiz»

# 2'000 Watt-Gesellschaft

Schweizer  
Bürger  
2010



6'000 Watt



6t / Jahr



Schweizer  
Bürger  
2050 ?



2'000 Watt

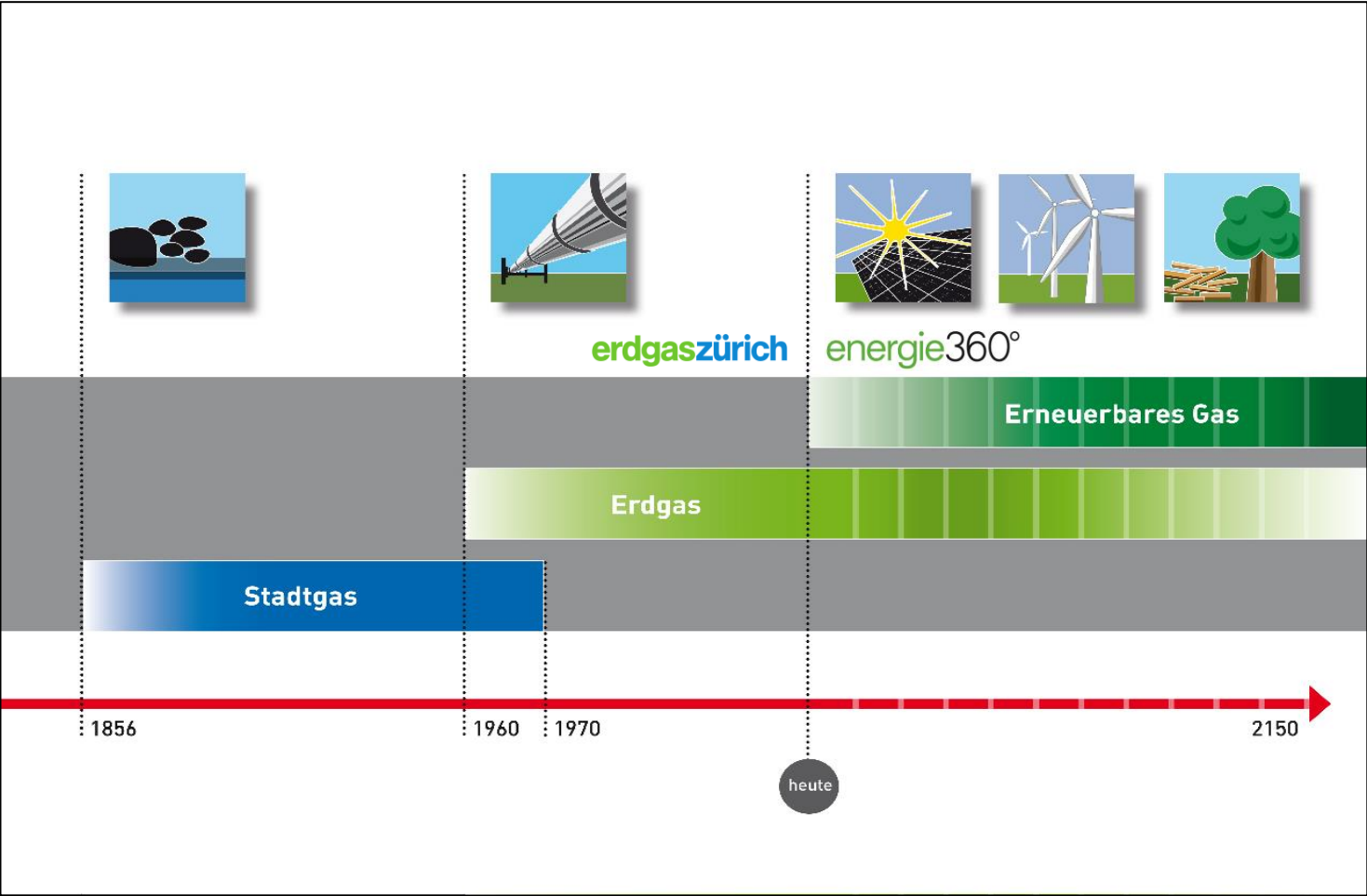


1 t / Jahr

**Faktor 3 : 1**

**Faktor 6 : 1**

# Geschichte und Zukunft der Gasversorgung



# Ausblick in unsere Gas-Zukunft



## Biogas & Neue Technologien & Power to Gas

# Biogas – auf einen Blick

- Warum sollte ich Biogas kaufen?  
Biogas ist eine erneuerbare und klimafreundliche Energie
- Wie entsteht Biogas?  
Ausschließlich aus Abfällen und Klärschlamm
- Wo kommt Biogas her?  
Aus der Schweiz und dem benachbarten Ausland. Biogas wird ins Erdgasnetz eingespeist
- Was kann ich mit Biogas machen?  
Heizen, Kochen, Auto fahren und Strom produzieren
- Wie kann ich Biogas nutzen?  
Über den bestehenden Hausanschluss, keine Investitionen in die Anlagentechnik notwendig



# Biogas-Produkte der Energie 360°

## Optionen

5% Biogas	: + 0,5 Rp./kWh	
20% Biogas	: + 1,7 Rp./kWh	
100% Biogas	: + 7,7 Rp./kWh	

## Erdgas-Tarife

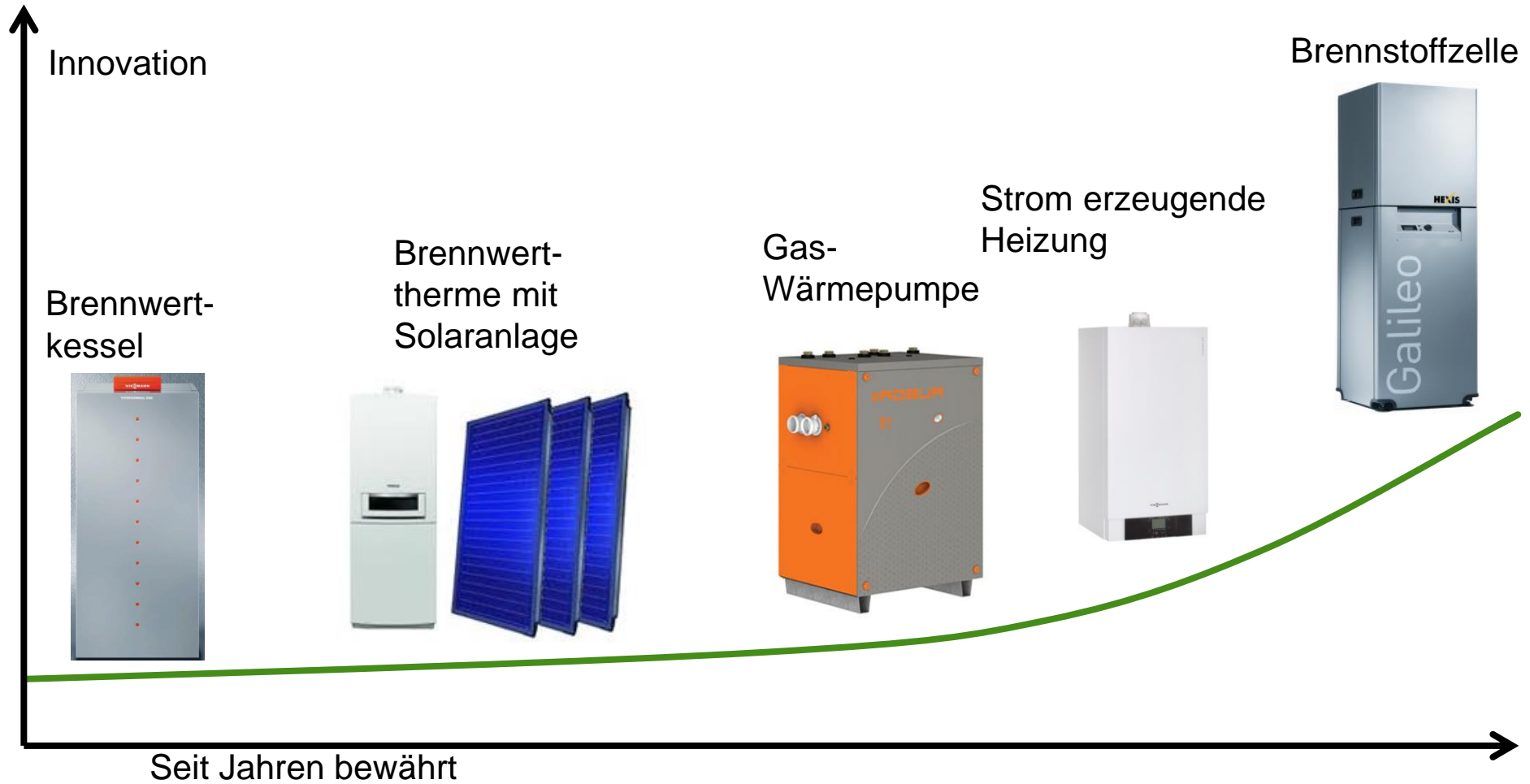
		
--	---	--

## Innovationen und neue Produkte - mit Energie 360°

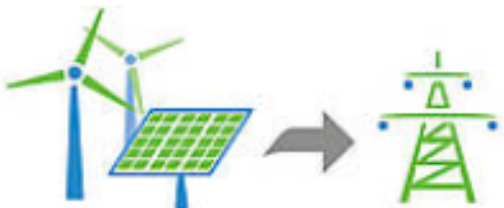




# Entwicklung der Technologien für Erdgas / Biogas



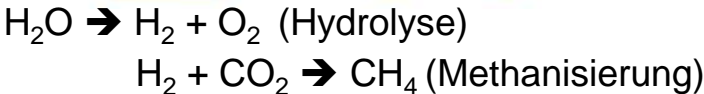
# Power to gas = aus überschüssigem Strom Gas «machen»



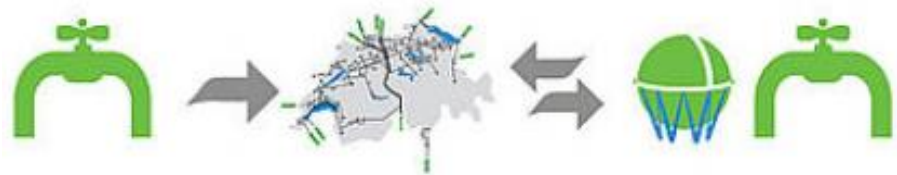
1. Strom aus erneuerbarer Energie



2. Strom umwandeln in Wasserstoff und/oder Methan



3.a Gas nutzen  
3.b Gas speichern und transportieren



# Ausblick in unsere Gas-Zukunft



## Biogas & Neue Technologien & Power to Gas

# Da sind Sie!

## Innovationen und neue Produkte

