



# MYTHEN GRÜNER TECHNOLOGIEN UND BEST-PRACTISE-ANSÄTZE

A young girl with curly brown hair and large, expressive eyes is the central focus, holding an open book. She is surrounded by a lush, magical forest filled with vibrant green plants, glowing fireflies, and various colorful fish and butterflies. The scene is bathed in a soft, ethereal light, creating a dreamlike atmosphere. The text 'ES WAR EINMAL...' is overlaid on a blue horizontal bar across the middle of the image.

**ES WAR EINMAL...**

**Böse Überraschung beim Heiz-Gesetz**

# **Habeck senkt Förderung für Wärmepumpen!**

**Es geht um viele Tausend Euro ++ BILD sagt, wer betroffen ist**

Wärmepumpentechnologie

**Wärmepumpe: Nur im Neubau oder auch im  
Bestandsgebäude einplanen?**

**Autos, Energie, Wärmeversorgung**

# **Der WasserSTOFF, aus dem die Zukunft ist**

# **Darum braucht Europa Kernkraft**

# MYTHOS 1:

Elektromobilität  
ist nur eine  
Übergangslösung





**Batterieeffizienz**



**Marktentwicklung**



**Infrastruktur**

**Zukunftsausrichtung: keine doppelte Infrastruktur möglich.  
Der Weg ist die Elektrifizierung!**



ENGIE  
Vianeo

REALITÄT

## MYTHOS 2:

Wärmepumpen sind nicht für den Altbau geeignet



A row of outdoor heat pump units is mounted on a building facade. The units are light-colored with large circular fans and grilles. The background shows a blurred building and sky. The text is overlaid on the left side of the image.

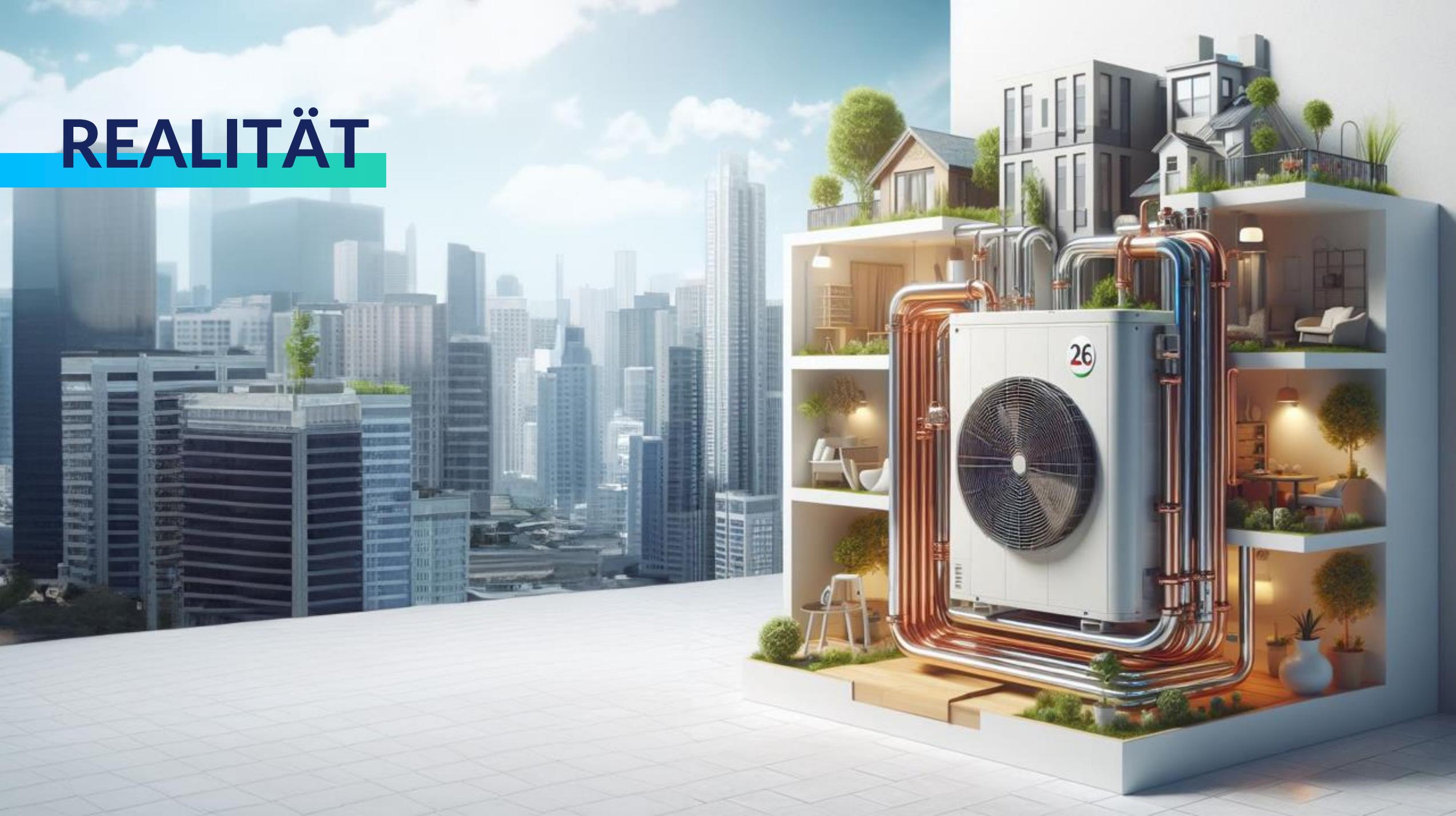
**Verbesserung der Technologie**

**Vorteile durch Gebäudestandards**

**Kostenentwicklung**

**Wärmepumpen werden sich zur Standardlösung etablieren**

# REALITÄT



# MYTHOS 3:

Zukünftig wird  
Wasserstoff den  
Gaskessel  
befeuern





Herstellungsprozess



Fehlende  
Infrastruktur



Einsatzgebiet

Einsatzgebiet wird nicht in der normalen Versorgung sein  
sondern in der Industrie für Hochtemperaturprozesse

REALITÄT

H<sub>2</sub>



Danger  
Explosive atmosphere

H<sub>2</sub> HYDROGEN  
ENERGY  
STORAGE

# MYTHOS 4:

Geothermie geht  
bei mir nicht





**Oberflächennahe Geothermie**

**Tiefengeothermie**

**Erdwärme ist unerschöpflich und wetterunabhängig. Sie ist eine Schlüsseltechnologie für die Wärmewende.**

# REALITÄT



# MYTHOS 5:

PV lohnt sich  
nicht





**Technologische und wirtschaftliche Entwicklung**

**Netzkosten und Einsparungen durch Onsite-Lösungen**

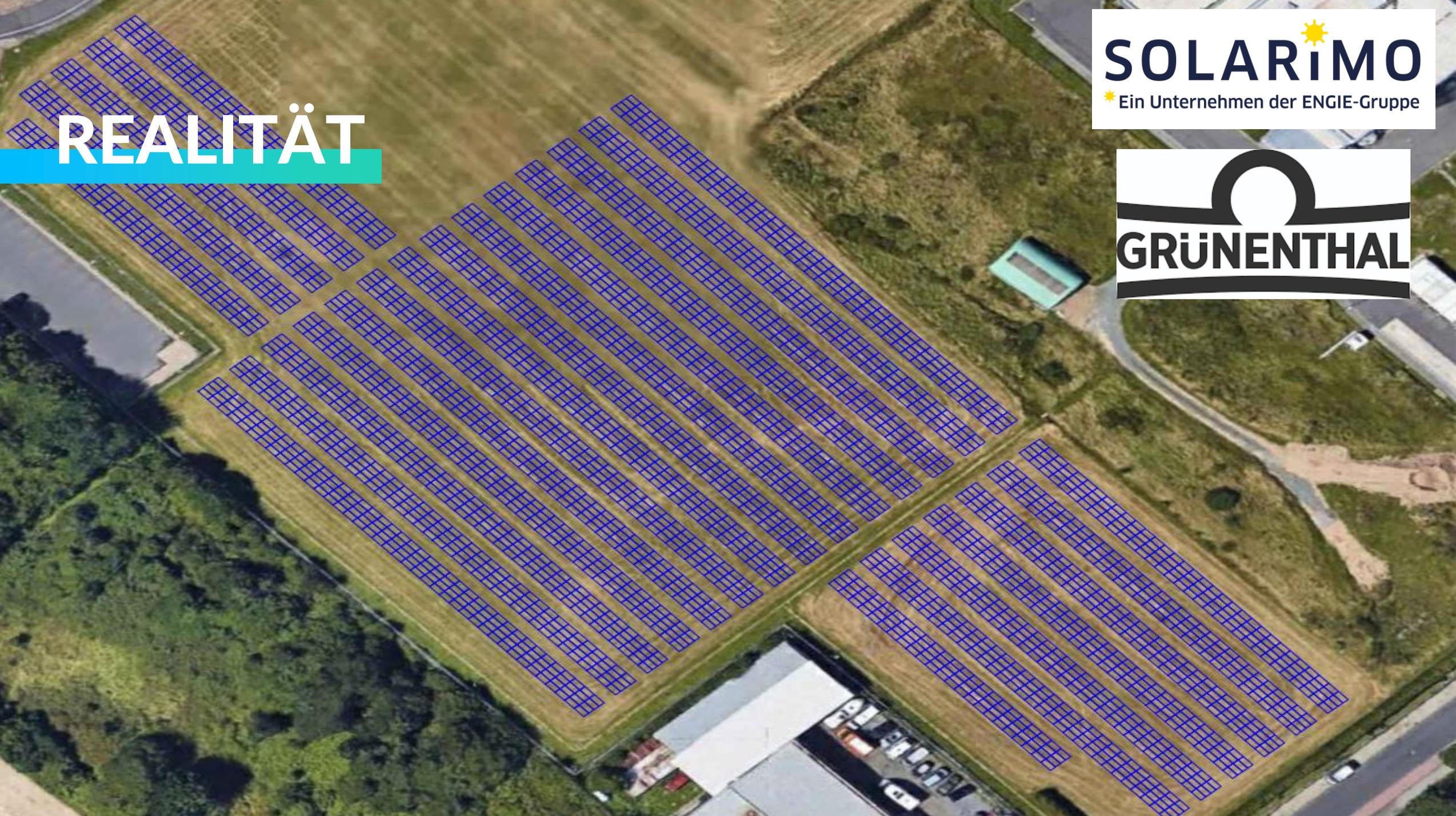
**Zukunft der Strompreise und Geschäftsmodelle**

**Grüner Strom aus Sonnenenergie wird die Zukunft sein,  
da er die Basis für Mobilität, Wärme u.v.m. ist!**

**REALITÄT**

**SOLARiMO**  
Ein Unternehmen der ENGIE-Gruppe

**GRÜNENTHAL**



# MYTHOS 6:

Die Dekarbonisierung ist nicht bezahlbar





Förderungen reduzieren den CAPEX

Steigender CO2 Preis

Steigende Preise für Netzausbau Strom, Wasserstoff, Wärme

Unabhängigkeit im OPEX

Langfristiger Ansatz

# REALITÄT





STIMMT  
NICHT



STIMMT  
NICHT



STIMMT  
NICHT



STIMMT  
NICHT



STIMMT  
NICHT



STIMMT  
NICHT



**NOCH MEHR MÄRCHEN**

A scene from a movie showing Santa Claus sitting in a forest with children around a campfire, with dragons flying in the background. The scene is set in a lush, green forest with tall trees and a soft, dappled light. Santa Claus, with his long white beard and hair, is sitting cross-legged in the center, wearing a plaid shirt and brown pants. He is gesturing with his right hand as if speaking. Around him, a group of diverse children are sitting on the ground, looking towards him. In the foreground, a small campfire with bright orange and yellow flames is burning. In the background, two large, dark dragons with wings are flying through the trees. One dragon is on the left, and the other is on the right, both appearing to be in motion. The overall atmosphere is magical and whimsical.

**MYTHEN MÜSSEN  
ABGESCHAFFT UND  
AUFGEKLÄRT WERDEN.**

**MACHER**

**DER**

**ENERGIEWENDE**





# Jetzt sind Sie dran!

Die Voraussetzungen sind da:

- ✓ Technik zur Dekarbonisierung
- ✓ Buisness Case

**WERDEN SIE ZUM HELD DER GESCHICHTE!**

Danke.

Dave Gebauer  
Bereichsleiter Sustainable  
Solutions/CEO SOLARIMO GmbH

