



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



A 3D rendered industrial facility featuring numerous green gas cylinders and complex piping systems. In the foreground, a large, spherical green moss wall is decorated with white circular arrows and small white flowers, symbolizing a sustainable or circular manufacturing process.

Herstellungsprozess

A modern living room with wooden walls and furniture. A sleek, grey dehumidifier stands on a wooden floor. The room is lit by a white pendant lamp, and a glass bottle is visible on a small table in the foreground.

**Fehlende
Infrastruktur**

An aerial view of an industrial plant with several large, cylindrical storage tanks. Each tank is topped with a lush green roof, and thick white steam or smoke rises from the facility. The plant is situated in a green, hilly landscape with mountains in the background.

Einsatzgebiet

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

REALITÄT

H₂



Danger
Explosive atmosphere

H₂ 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 large fire burning in the center. Santa Claus, with his long white beard and plaid shirt, is sitting cross-legged and talking to a group of children. The children are sitting on the ground around the fire, looking at Santa with interest. In the background, two large, dark dragons with wings are flying through the trees. 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

