

# Wasserstoff Regionalkonferenz Ost – Vorreiterregion Ostdeutschland

Leipzig, 1. Oktober 2024



## Begrüßung durch das BMWK



Fabian Werner

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

**KNOW-HOW**  
KOMMT HIER ZUSAMMEN



## Keynote



Uwe Zischkale

Initiative für Wasserstoff in Osteuropa e.V./MWU Sachsen-Anhalt



**MITTELDEUTSCHLAND**  
IST ZU EINER VORZEIGEREGION  
DEUTSCHLANDS FÜR H<sub>2</sub> GEWORDEN

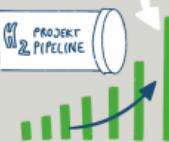
WIR BRAUCHEN ALLE  
OPTIONEN FÜR EINE  
ERFOLGREICHE  
TRANSFORMATION

ANREIZE  
SCHAFFEN,  
DAMIT EIN  
MARKT  
ENTSTEHEN  
KANN



ES BRAUCHT  
**STABILE**  
& LANGFRISTIGE  
RAHMENBEDINGUNGEN

## Transferprojekt Reallabore Wasserstoff



WIRTSCHAFTLICHKEIT  
= VORAUSSETZUNG FÜR  
UMSETZUNG VON H<sub>2</sub>-PROJEKTEN

WIE KÖNNEN WIR  
ERKENNEN, OB WIR  
AUF DEM RICHTIGEN  
WEG SIND?



DURCH DIE  
MÄCHTERMENTALITÄT  
GEHT ES VOR  
ORT VORAN!

EXTERNE  
KOMMUNIKATION  
DURCH DIE  
DENA

TRANS4REAL  
BETREUUNG

**REALLABORE**

## Projektvorstellung Energiepark Bad-Lauchstädt



Prof. Dr. Hartmut Krause

WIR ZEIGEN, DASS ES  
KLAFFEN KANN!  
• TECHNISCH  
• REGULATORISCH  
• FINANZIELL  
► H<sub>2</sub> Eco AWARD 2024



## Projektvorstellung Referenzkraftwerk Lausitz

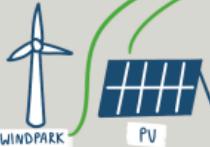


Dr. Ben Schüppel

GRÜNE ENERGIE  
ZUR GRUNDSICHERUNG  
NUTZEN



ANGESIEDELT AM  
INDUSTRIEPARK  
SCHWARZE PUMPE



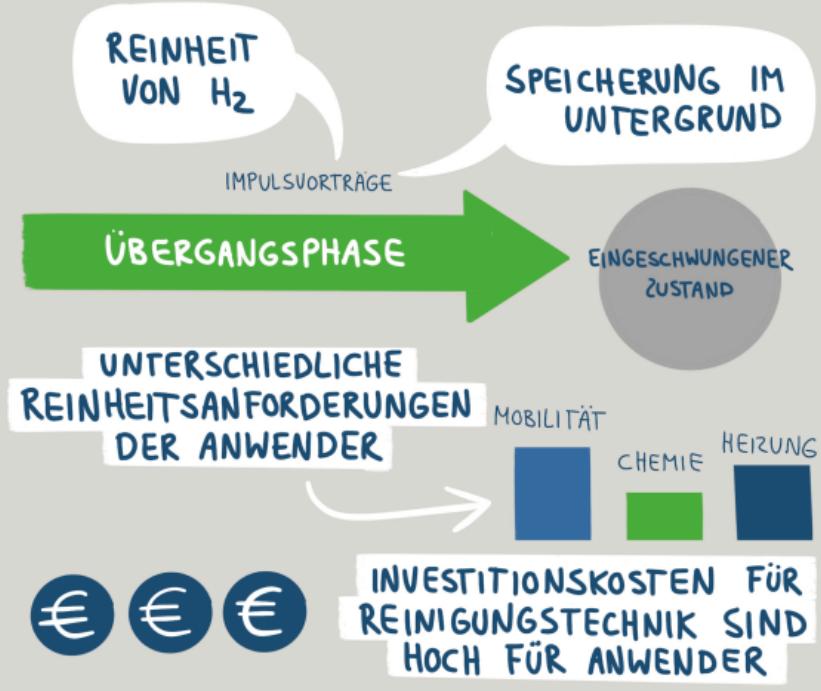
ELEKTROLYSEUR



WIR BENÖTIGEN DEN  
ANSCHLÜSS AN DAS  
H<sub>2</sub>-KERNNETZ, UM  
SKALIEREN ZU  
KÖNNEN!

RED II Z III  
EnWG, EEG  
HOHE KOSTEN  
FÜR ANLAGEN  
IM VÖRGLEICH ZU  
ANDEREN LÄNDERN

## H<sub>2</sub>-Qualität entlang der Wertschöpfungskette



## Wasserstoffinfrastruktur abseits des Kernnetzes



## Nachhaltige Eingliederung der Reallabore in die Wirtschaft in Ostdeutschland



## Wirtschaftlicher Elektrolysebetrieb mit RED II Kriterien



# Wasserstoff Regionalkonferenz Ost – Vorreiterregion Ostdeutschland

Leipzig, 1. Oktober 2024



Transferforschung  
Wasserstoff

## Preistransparenz als zentrale Marktherausforderung



Peter Mock  
European Energy Exchange AG



## Projektentwicklung für Wasserstofferzeugung entlang der H2-Roadmap bei Enertrag



Christoph Menzel, Projektleiter PtX Reflau & Green Fuels Lausitz

WIR SIND EIN REGIONALER GRÜNER, UNABHÄNGIGER STROMERZEUGER



## Perspektive auf die H2-Abnahme in Ostdeutschland



Carsten Franzke, SKW GmbH



Sebastian Pflüger



## Podiumsdiskussion

Die Besonderheiten des Strukturwandels in der Region Mittel-/Ostdeutschland



Annelie Kahlenberg  
Energiequelle Germany



Cornelia Müller-Pagel  
VNG AG



Carsten Franzke  
SKW GmbH

WIR WAGEN RISIKO

TRANSFORMATION IST WICHTIG FÜR UNSERE REGION & DIE GESELLSCHAFT

PARTNERSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT

ZAHLUNGS-FÄHIGE ABNEHMER

WAS WIR MITBRINGEN

INFRASTRUKTUR

„WASSERSTOFF MUSS ZU UNSERER DNA WERDEN“

VERSORGUNG VON INDUSTRIEKUNDEN ERFORDERT DEN ANSCHLUSS AN DAS H2-KERNNETZ

ZIEL: KLIMA-NEUTRALITÄT

VERTRAUENS-HOCHLAUF FÖRDERN

OSTDEUTSCHLAND = KANN NEUE STRUKTUREN

§ WIR BRAUCHEN REGULATION, UM DEN BUSINESS CASE ZU STÄRKEN

REALLABORE ZEIGEN PRAGMATISCHE LÖSUNGEN AUF

ENTScheidungshilfe FÜR DIE POLITIK

LANGFRISTIGE ABNAHME SICHERSTELLEN

WIR SIND TECHNOLOGIEOFFEN

AUGEN ÖFFNEN DURCH ZEIGEN & MACHEN

SCHULE UNI BEVÖLKERUNG

BILDUNG & ÖFFENTLICHKEITSARBEIT