



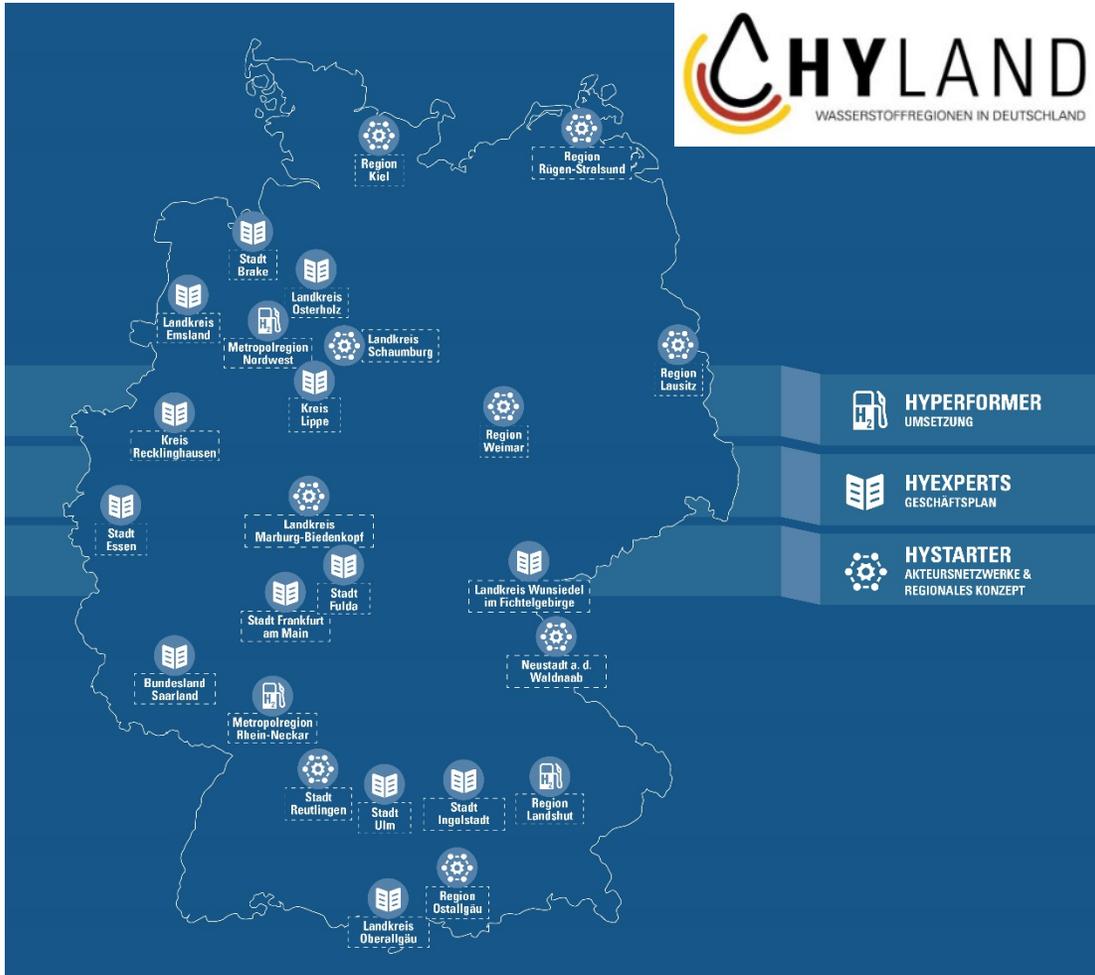
# HYSTARTER LAUSITZ

Projektvorstellung und zentrale Projektergebnisse  
Pressekonferenz 03.09.2021, Stadthaus Cottbus



# HYLAND – WASSERSTOFFREGIONEN IN DEUTSCHLAND

BMVI-WETTBEWERB IM RAHMEN DES NIP 2.0



## HyStarter

- 138 Interessensbekundungen und 85 Bewerbungen
- Auswahl der 9 HyStarter-Regionen durch eine Jury (BMVI, PTJ, NOW) und Verkündung der Sieger am 09.09.2019
- 12-monatige fachliche und organisatorische Betreuung der Regionen bei der Etablierung eines Akteursnetzwerk und Entwicklung einer regionalen Wasserstoff-Roadmap durch ein Konsortium bestehend aus  
*Spilett, Choice / Nuts GmbH, Becker Büttner Held Consulting, EE-Energy Engineers, Reiner Lemoine Institut*
- Laufzeit: 21.05.2019 – 31.10.2021



Beauftragt durch:



Vergabe und Projektbegleitung durch:



# HYSTARTER – STUFE 1 DES WETTBEWERBS

## INHALTE UND ZIELE



Das **übergeordnete Ziel der Strategiedialoge** in HyStarter war die gemeinsame Erarbeitung eines durch alle Akteure der Region in den Grundzügen akzeptierten und mitgetragenen Handlungskonzept zur Initiierung und Realisierung einer regionalen Wasserstoffwirtschaft.

Die durch das HyStarter-Kernteam für die Lausitz **konkretisierten Ziele** waren:



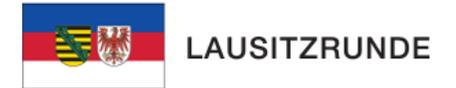
# HYSTARTER LAUSITZ

## DIE AKTEURE DES KERNTREAMS

### INITIATOREN

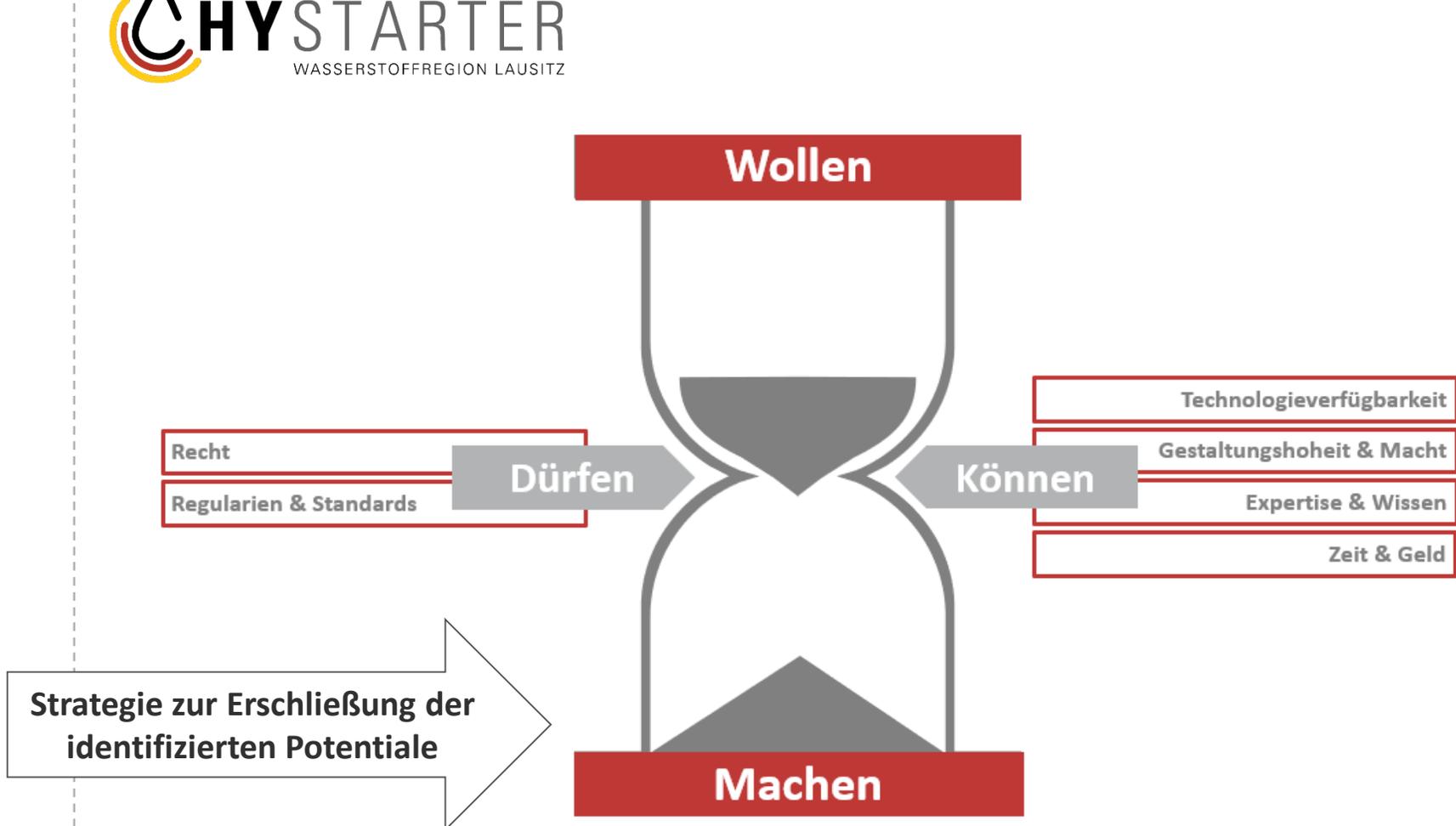


### KERNTTEAM



# HYSTARTER LAUSITZ

## METHODISCHER ANSATZ



# WASSERSTOFFREGION LAUSITZ 2035



→ H<sub>2</sub>-Betankung von allen Verkehrsträgern auf Straße und Schiene

→ Viele dezentrale H<sub>2</sub>-Produktionseinheiten aus unterschiedlichen Quellen

→ Eine gemeinsame H<sub>2</sub>-Vertriebsgesellschaft

→ H<sub>2</sub>-Busse in der gesamten Region

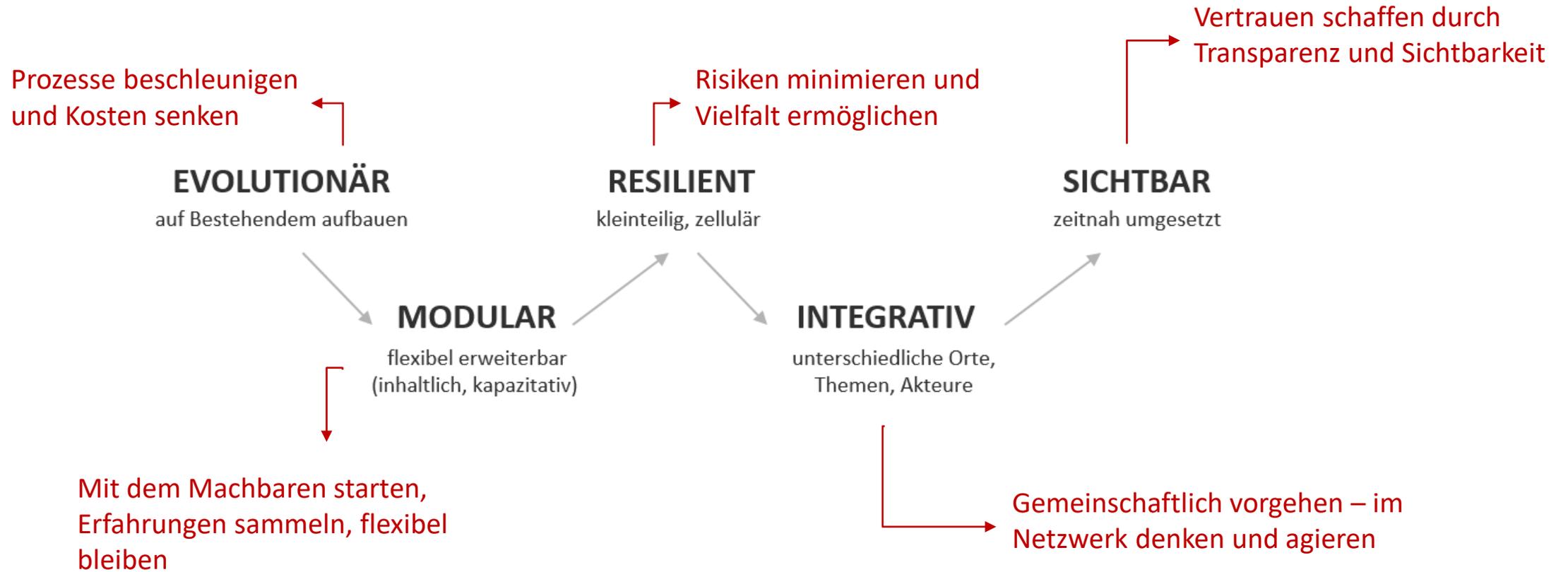
→ H<sub>2</sub>-Forschung, Entwicklung und Anlagenbau kommen aus der Lausitz

→ H<sub>2</sub>-Versorgung grüner Produktionsstandorte

→ Hohe Akzeptanz und Nachfrage nach H<sub>2</sub>

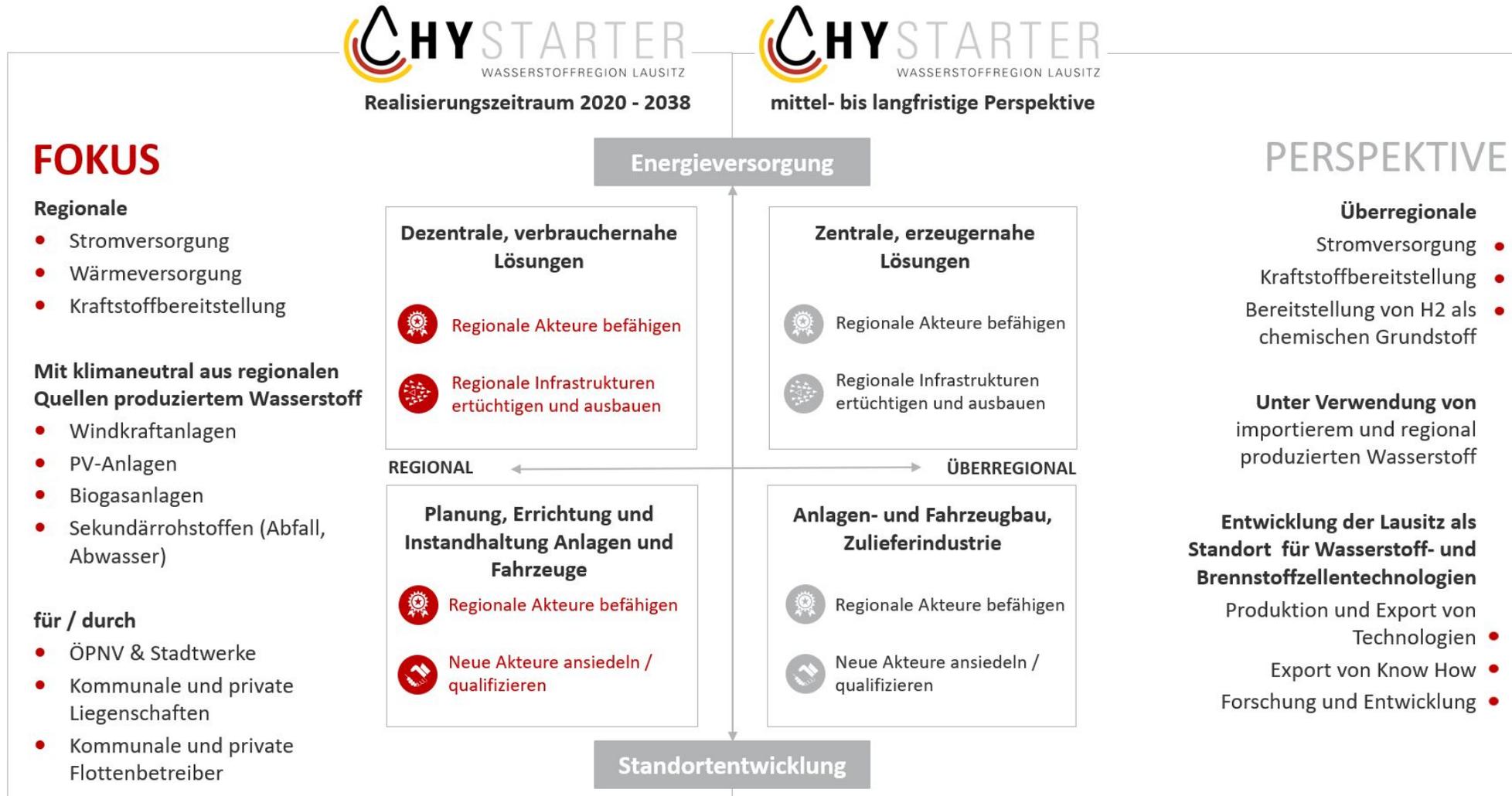
# LEITLINIEN DER ZUSAMMENARBEIT

## LAUSITZER „WASSERSTOFFKNIGGE“



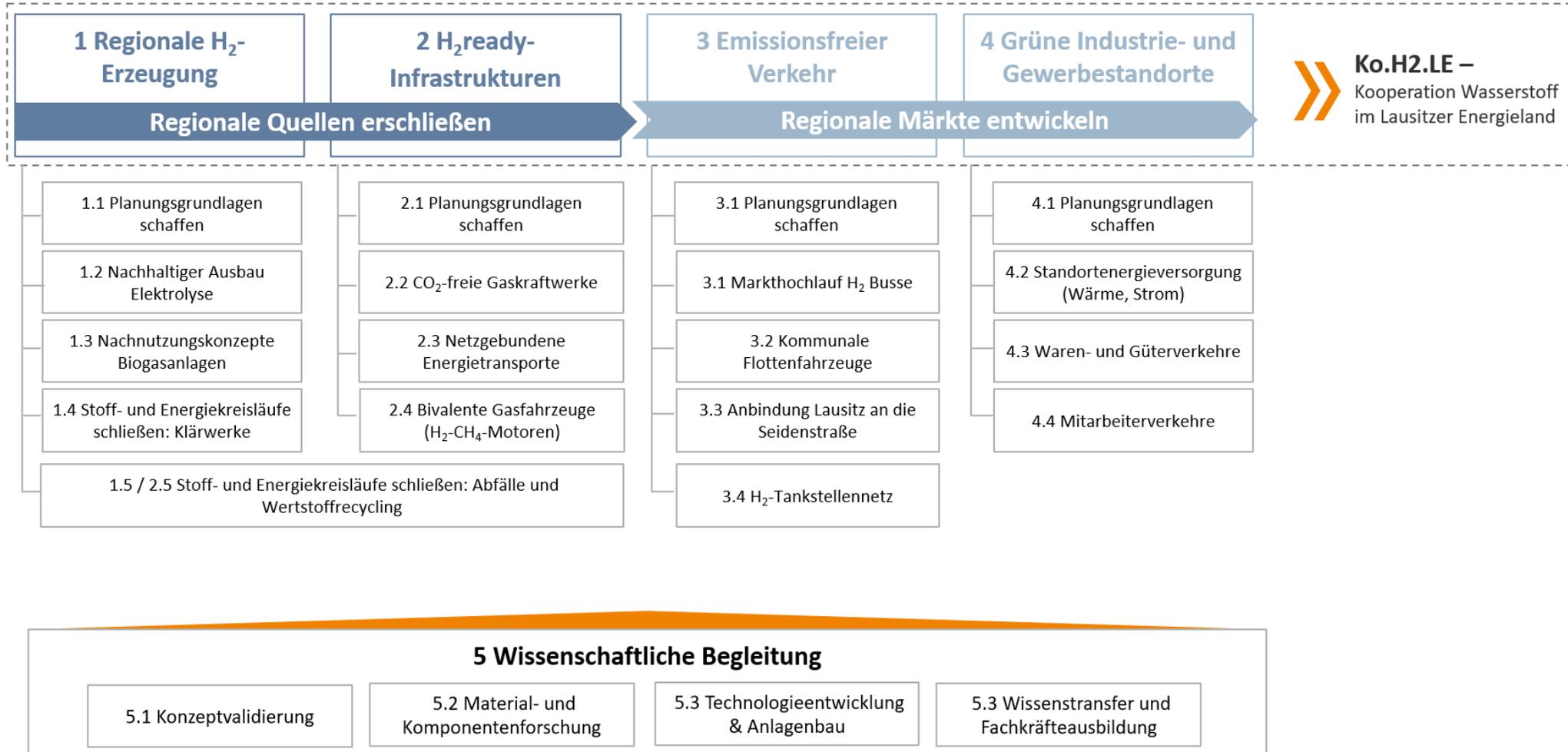
# STRATEGISCHER HANDLUNGSANSATZ

## ÜBERBLICK



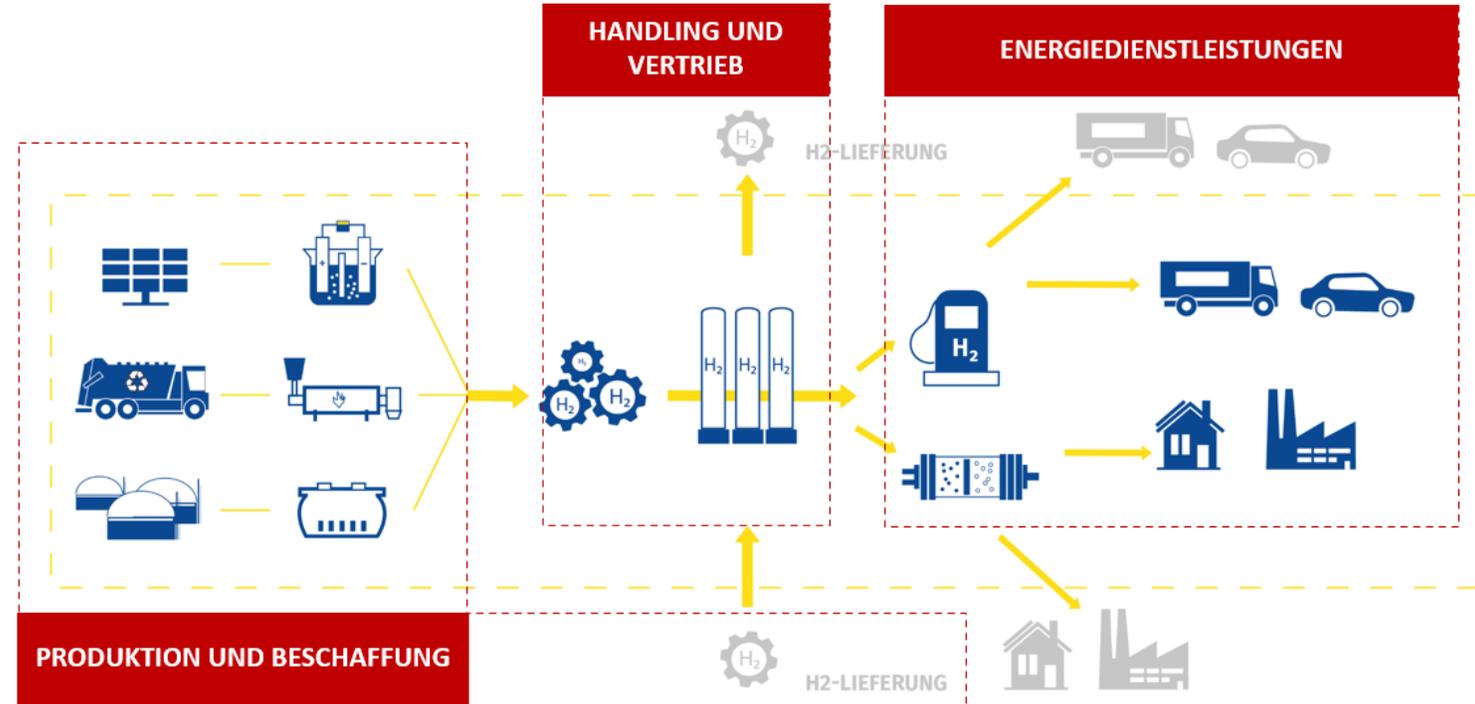
# THEMATISCHER HANDLUNGSANSATZ

## ÜBERBLICK ZU THEMENCLUSTERN UND HANDLUNGSFELDERN



# H<sub>2</sub>-VERTRIEBSGESELLSCHAFT

## IDEE UND MOTIVATION



- eine möglichst hohe Abnahmesicherheit des Wasserstoffs,
- eine hohe Convenience (d. h. wenig Aufwand) bei der H<sub>2</sub>-Vermarktung,
- eine hohe Flexibilität für die Verbraucher auf Marktveränderungen zu reagieren und
- geringe Eintrittshürden (sowohl für die H<sub>2</sub>-Erzeuger als auch die H<sub>2</sub>-Verbraucher).

# FAZIT UND NÄCHSTE SCHRITTE

- Klares Bekenntnis der Lausitzer Akteure zu Wasserstoff als Baustein der zukünftigen Energieregion Lausitz.
- Die in HyStarter begonnene interkommunale und branchenübergreifende Zusammenarbeit soll fortgeführt werden.
- Das Wasserstoffnetzwerk Lausitz wird die Umsetzung des in HyStarter entwickelten Arbeitsprogramms in den kommenden 24 Monaten koordinierend begleiten.
- Es existieren eine Vielzahl an Förderprogrammen, welche zur Finanzierung der identifizierten Projektideen genutzt werden sollen. Die Gründung einer gemeinsamen H<sub>2</sub>-Projektentwicklungsgesellschaft zur Unterstützung der Lausitzer Akteure bei der Projektentwicklung und Beantragung von Fördermitteln ist geplant.
- Die Diskussionen zur Gründung einer gemeinsamen H<sub>2</sub>-Vertriebsgesellschaft sollen fortgeführt, und geeignete Geschäftsmodelle zur Umsetzung entwickelt werden.
- Die Lausitzer Akteure haben aktuell 2 Bewerbungen im Wettbewerb HyExperts eingereicht (je eins für die brandenburgische und die sächsische Lausitz), um die begonnenen Diskussionen und Aktivitäten nach Ende von HyStarter fortzuführen.

# ANSPRECHPARTNER

KONTAKTDATEN FÜR RÜCKFRAGEN ZUM HYSTARTER-PROJEKT UND DEN WEITEREN PLANUNGEN



■ **Dipl.-Ing. Mario Lehmann**

Netzwerkmanager „DurchH<sub>2</sub>atmen“

IHK Cottbus

mario.lehmann@cottbus.ihk.de

+49 355 365-1505



■ **Dipl.-Ing. Nadine Hölzinger**

Projektleitung HyStarter

Spilett new technologies GmbH

nadine.hoelzinger@spilett.com

+49 30 536 796