

Jahresveranstaltung der Mitteldeutschen Wasserstoffwirtschaft

Grüne Wasserstoffmobilität

Andreas Huck

Vorstand Ressort Entwicklung neue Geschäftsfelder,
Lausitz Energie Bergbau AG



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



H Y P O S HYDROGEN POWER STORAGE & SOLUTIONS EAST GERMANY

LEAG 



LEAG hat für die Unternehmensentwicklung eine klare Vision:



Vom Bergbau- und Kraftwerksbetreiber zum Energie-, Infrastruktur- und Serviceunternehmen.

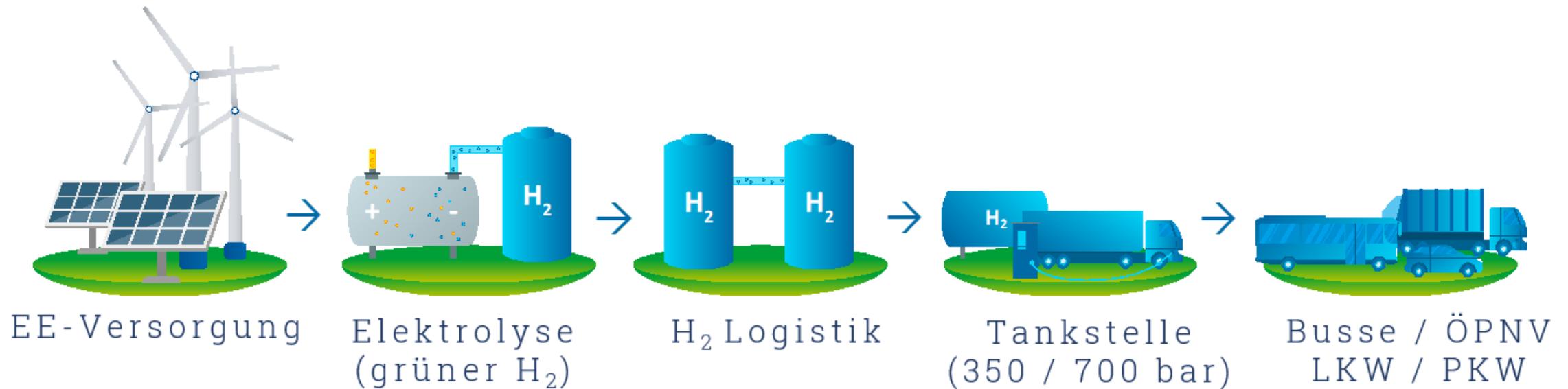
LEAG – Wasserstoffanwendung aus einer Hand!

- Erzeugung EE-Strom
 - Betriebsführung und Service
 - Speicherung und Wasserstoff
 - Innovative Energielösungen
 - Transport und Logistik
-
- **Offen für Partnerschaften!**



Konkret: Wertschöpfungskette H₂-Mobilität

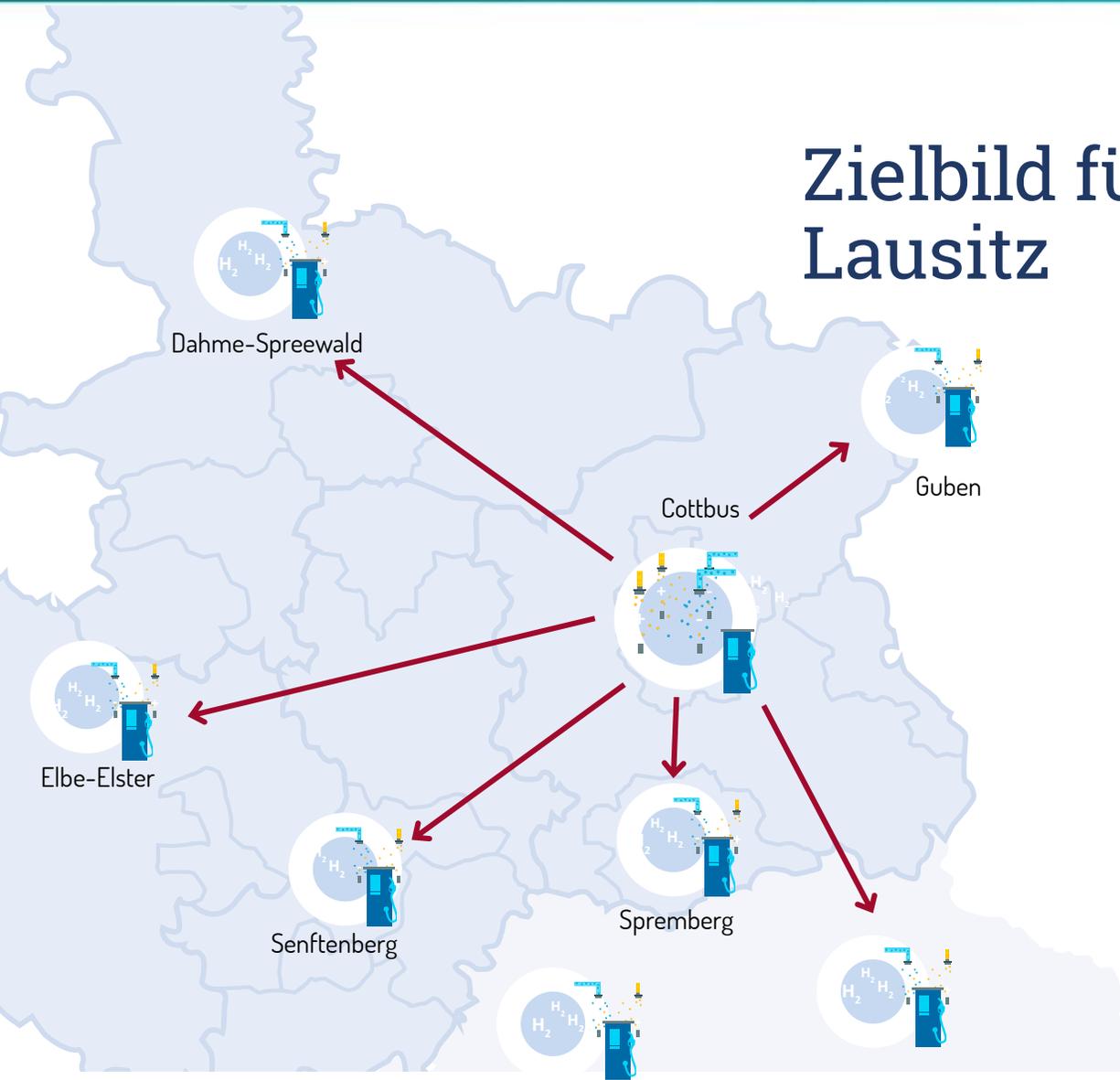
→ Ziel: von der Herstellung bis zur Verwendung denken



LEAG

weitere Partner

Zielbild für das H₂-Regionenprojekt Lausitz



- paralleler Aufbau von Tankstellen-netzwerken in den Landkreisen der brandenburgischen und sächsischen Lausitz
- Basis sind die Vereinbarungen mit den Landkreisen zum Aufbau eines einheitlichen H₂-Netztes für den ÖPNV
- Aufbau des H₂-Netztes unter Nutzung der Mittel zum Strukturwandel in den Regionen

Perspektive & Herausforderungen

- LEAG sieht Wasserstoff als wichtigen Energieträger der Zukunft
- Kopplung der Infrastrukturen Lausitz und Mitteldeutscher Raum (Wasserstoffnetz) sinnvoll
- Wirtschaftlichkeit von „grünen“ H₂-Projekten
- notwendige Gas-/Wasserstoff- Infrastrukturen
- Entwicklung wasserstoffbasierte Kraftwerkstechnolo zur „Vorhaltung gesicherter Leistungen“ notwendig
- Der Metropolraum Leipzig bleibt im Fokus der LEAG. Wir streben Industriekooperationen an und wollen unsere Standorte sowie die Potenziale des Standorts Lippendorf einbringen.

