

Jahresveranstaltung der Mitteldeutschen Wasserstoffwirtschaft

H2-Transferregion Leipzig

Henry Graichen

Landrat des Landkreises Leipzig



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



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



Landkreis
Leipzig

Aufbau des Bündnisses & Entwicklung des Konzepts

Strategie für die Transformation vom Braunkohlerevier zur Wasserstoffregion

- Förderung der Konzeptphase durch das Förderprogramm „WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“ des BMBF
- Partizipativer Prozess zur Erarbeitung des Konzepts unter Einbezug von mehr als 80 Akteuren aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft der Region Leipzig
- Aufbau des Bündnisses, aktuell: über 70 Akteure

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region

GEFÖRDERT VOM



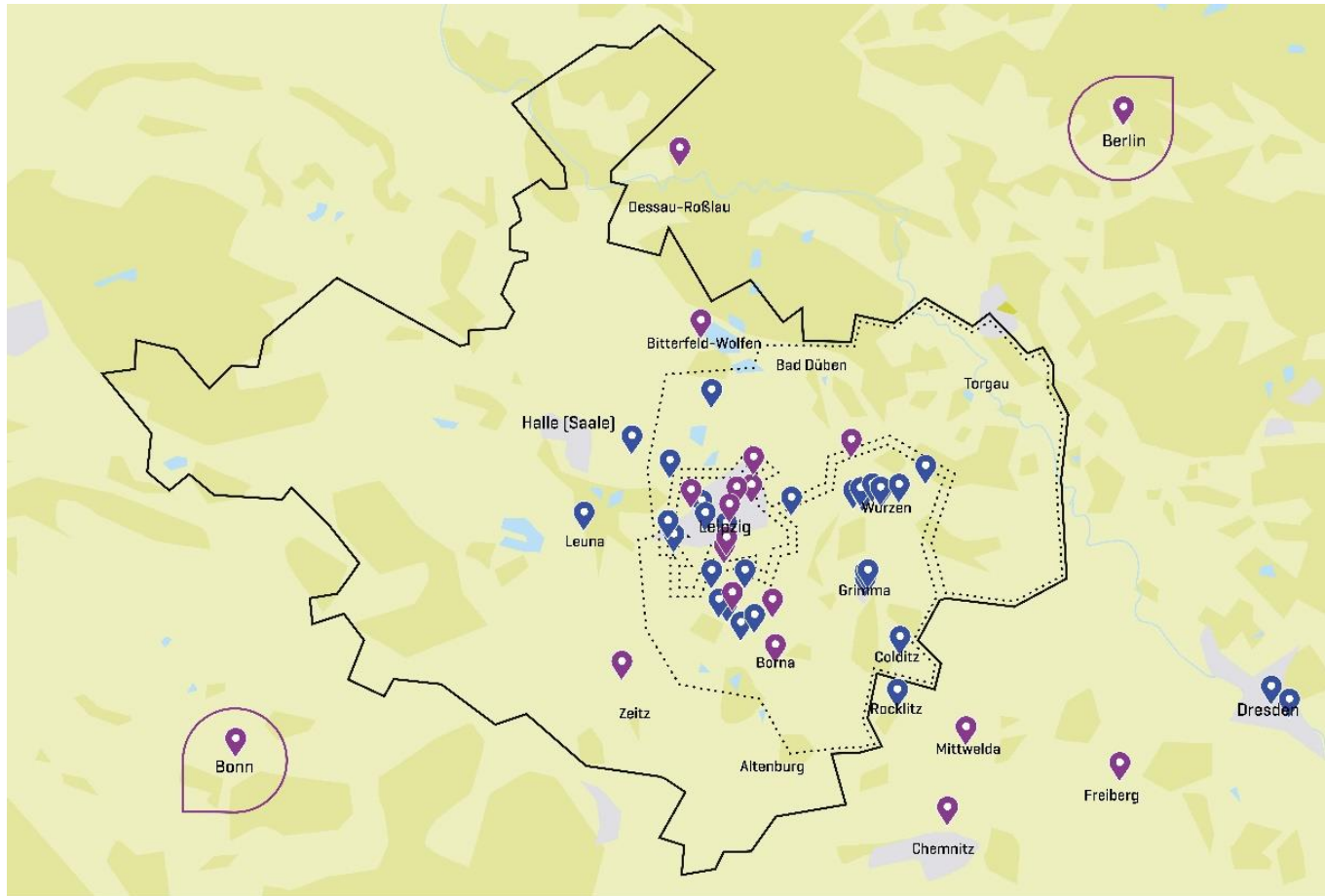
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



Partner der H₂-Transferregion Leipzig



— WIR! Region

..... Kernregion der WIR! Region



Bündnispartner



Projektpartner mit Umsetzungsvorhaben



METROPOLREGION MITTELDEUTSCHLAND

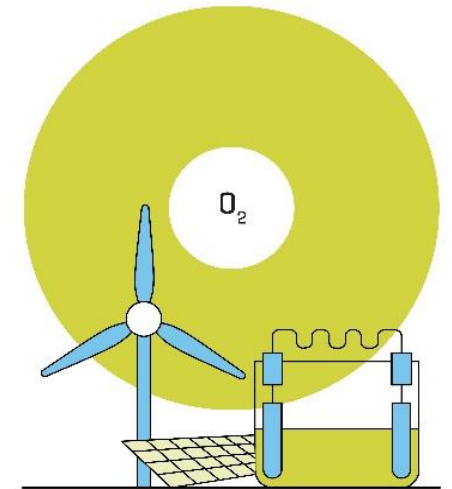


HYPOS

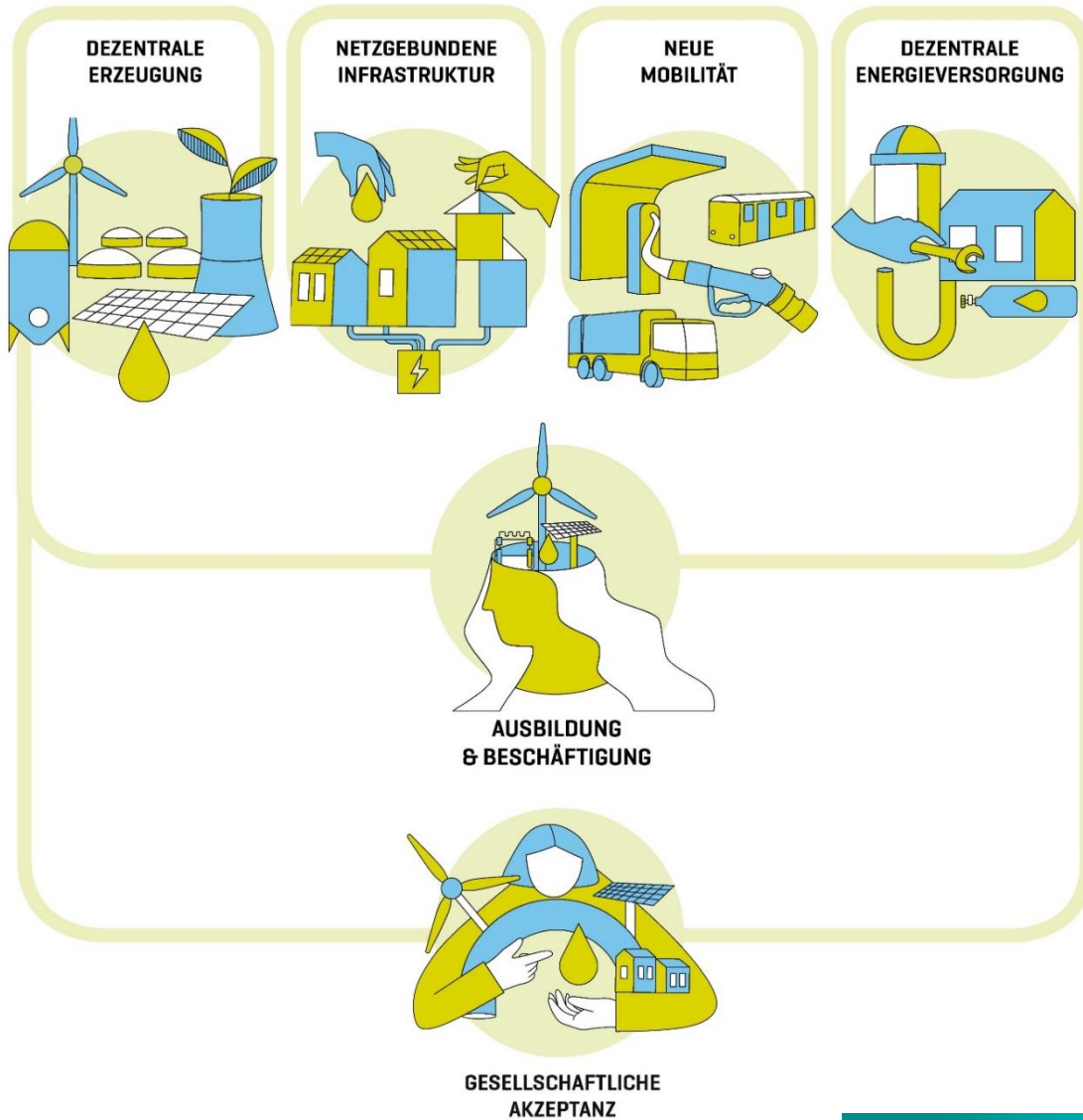
Zielsetzung

Aufbau eines regionalen Innovationsökosystems für die dezentrale energetische Nutzung von grünem Wasserstoff

- Grünen Wasserstoff als nachhaltigen Energieträger in der Region in die Anwendung bringen
- Schaffung und Verankerung eines starken Netzwerks zwischen vielseitigen Akteuren im Innovationsfeld
- Etablierung der gesamten Wertschöpfungskette in der Region
- Langfristig: Stärkung neuer regionaler Wirtschaftsstrukturen und somit Beitrag zum erfolgreichen Strukturwandel



GRÜNER
WASSERSTOFF
—
Erneuerbare Energien



Handlungsfelder

Etablierung der gesamten
Wertschöpfungskette in der Region

- Gliederung der Strategie in sechs Handlungsfelder
- In der Konzeptphase wurden 7 Projektideen innerhalb der Handlungsfeldern entwickelt
- Projektideen wurden von 19 regionalen Akteuren initiiert und möchten grünen Wasserstoff in der Region in die Anwendung bringen

Sechs Handlungsfelder

Ausblick | Wie geht es weiter?

Auch ohne Förderung der Umsetzungsphase durch das WIR!-Förderprogramm wird das Bündnis fortbestehen.

- Netzwerk wird erhalten und bleibt offen für alle Akteure der Region
- Unterstützung der entstandenen Projektideen bei ihrer Umsetzung
- Aufbau einer Plattform für den Austausch im Netzwerk und die Entwicklung weiterer Umsetzungsideen

Ausblick | Wie geht es weiter?

Auswahl an Wasserstoff-Aktivitäten im Landkreis Leipzig



Faun Viatic GmbH –
Hersteller von H₂-betriebenen
Abfallsammelfahrzeugen u.
Kehrmaschinen



MIBRAG mbH –
Windpark Breunsdorf,
Option: Elektrolyseur zur H₂-
Produktion



MoveOn Energy GmbH –
Energiepark Witznitz,
Erzeugung von H₂ geplant

Ausblick | Wie geht es weiter?

Einladung zum Netzwerktreffen der H₂-Transferregion Leipzig

- Anfang 2022 ist ein Netzwerktreffen für die H₂-Transferregion Leipzig geplant
- Wir laden alle, die sich am Netzwerk beteiligen möchten, herzlich dazu ein!
- Bei Interesse nehmen Sie bitte Kontakt mit Frau Schneider (LK Leipzig, SLR) auf:
Juliane.Schneider@lk-l.de