



Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH

ENO

- Per Wiesner -

Zittau, 27.11.2023

»» Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH

Unsere Kompetenzen

- Die ENO - Servicestellen -

Servicestelle
#bildung



Servicestelle
#nachhaltigkeit



Servicestelle
#immobilien-
management



Servicestelle
#projekt-
management



Servicestelle
#tourismus



Servicestelle
#unbezahlbarland



Taskforce
Strukturwandel

Die Taskforce Strukturwandel

Kommunal-Team



Uwe Garack



Tina Friebe



Franziska Kusche



Laura Horst



Emilia Grass

Controlling



Innovations-Team



Saskia Brosius



Wilhelmine Buscha



Clara Hartung



Teamleitung



Heike Schlessner

Öffentlichkeitsarbeit



Jasna Zajcek

WiFö



Per Wiesner

Flächenentwicklung



Kathrin Reuter



Lisa Bergmann



Steffi Dreier

Themenschwerpunkte

- Arbeitsgruppen und Projektauswahl -

Gesundheitsregion 2030

Brand- und
Katastrophenschutzzentrum

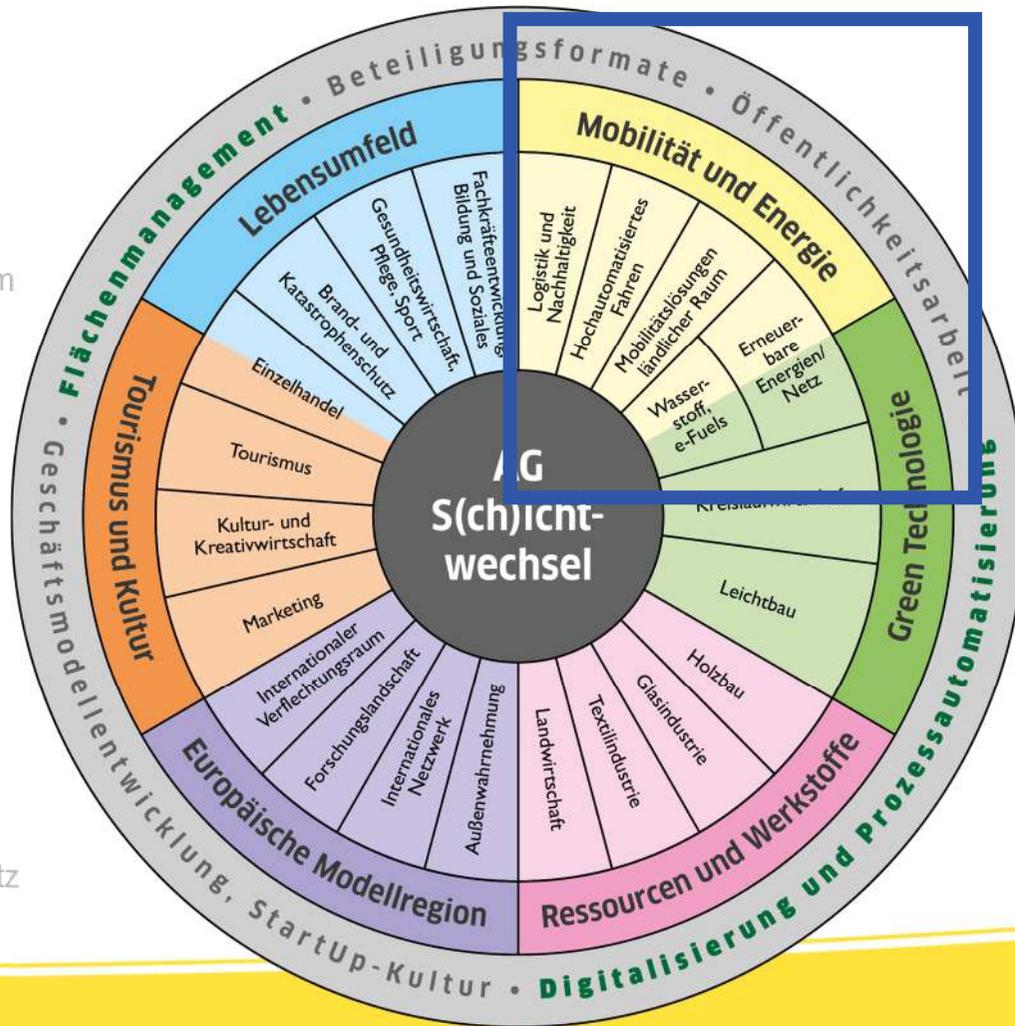
Heideweg

Eishalle Jonsdorf

Rad-Knotenpunktsystem

Glascampus WSW

Holzbauintiative Oberlausitz



AG Mobilität und Energie

Lausitzcluster Mobilität

PriMa+ÖV

Multimodales, erweitertes digitales
Testfeld ländlicher Raum

Lausitz-Haltestelle

Drohnen-Testfeld/ VertiPort

Wasserstoff-Forum Oberlausitz

Wasserstoff-Tankstelle

Wasserstoff-Pipeline

Nachhaltige Gewerbe-/Industriegebiete

Privatwirtschaftlicher Stromnetzausbau

Leitfaden Einnahmen für Kommunen
durch erneuerbare Energien

Mobilität

Energie



**ENERGIEGESAMTKONZEPT FÜR DEN
LANDKREIS**

Energiegesamtkonzept für den Landkreis Görlitz



Ergebnisteil 1 Stromnetzanalyse



Ergebnisteil 2 Wärmetransformation



Ergebnisteil 3 Wasserstoff im LK Görlitz



Chancen für mehr regionale Wertschöpfung und Zusammenfassung



Download:

<https://sichtwechsel-zukunft.de/images/Downloads/Gesamtstrategie.pdf>

Privatwirtschaftlicher Netzausbau zur Realisierung der geplanten EE-Projekte



Detailstudie Tassenführung

- Analyse der verschiedenen Optionen sowie Kostenschätzung für den Trassenbau
- Konsortium aus 8 Projektentwicklern und der Flächenentwicklungsgesellschaft
- Weitere Gesprächen und Einbeziehung der Netzbetreiber



CONSULTING

FLÄCHENENTWICKLUNGS
GESELLSCHAFT | LANDKREIS
GÖRLITZ



Detailstudie Betreibermodelle

- Ausarbeitung und Analyse der Beteiligungsmodelle und Betreiberkonzepte
- Prüfung möglicher Rechtsformen: insb. GmbH, GmbH & Co. KG, Eingetragene Genossenschaft
- Ausarbeitung eines Finanzierungsmodells und Prüfung von Fördermöglichkeiten





METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



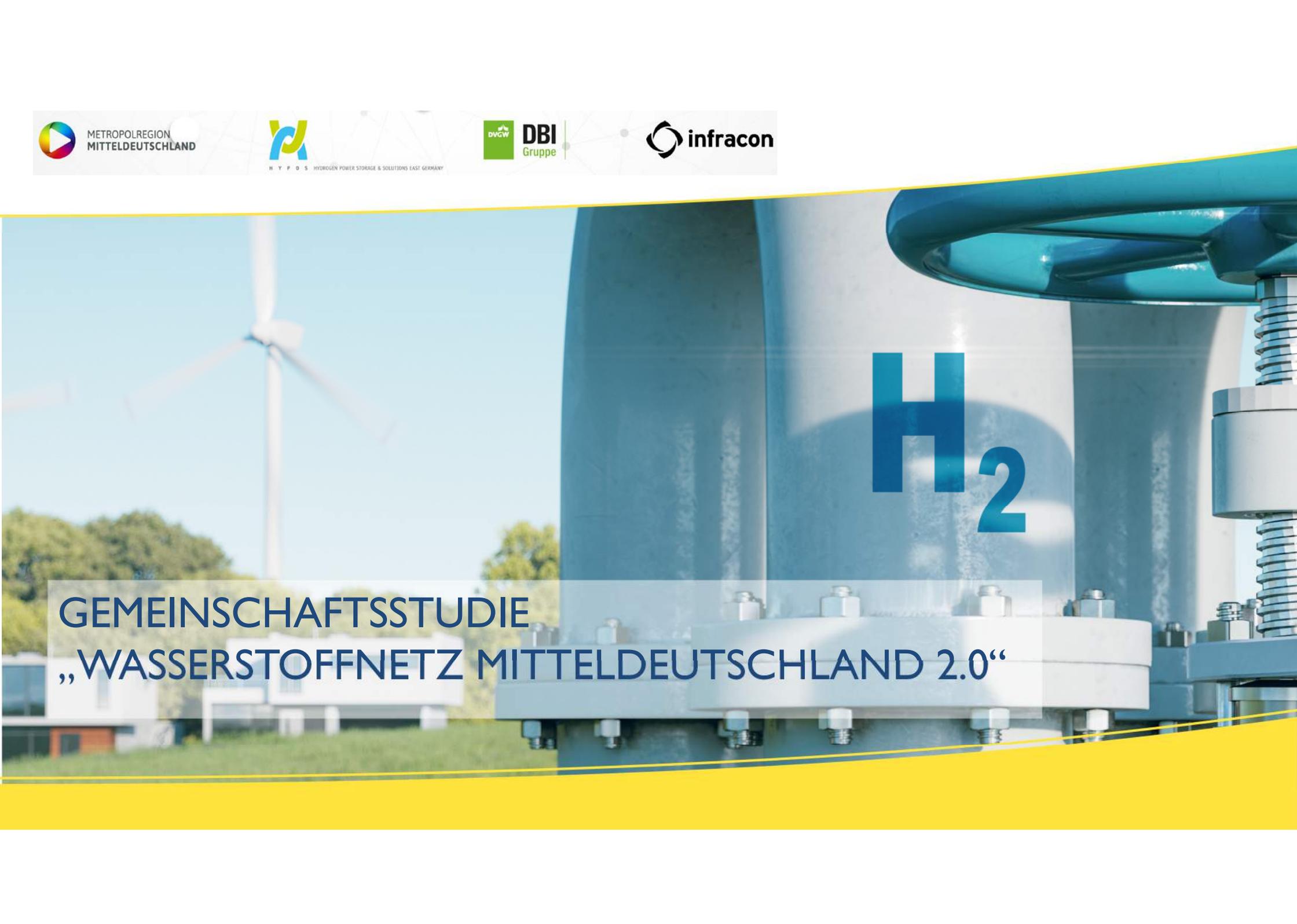
H Y P O S HYDROGEN POWER STORAGE & SOLUTIONS EAST GERMANY



DVGW
DBI
Gruppe



infracon



H_2

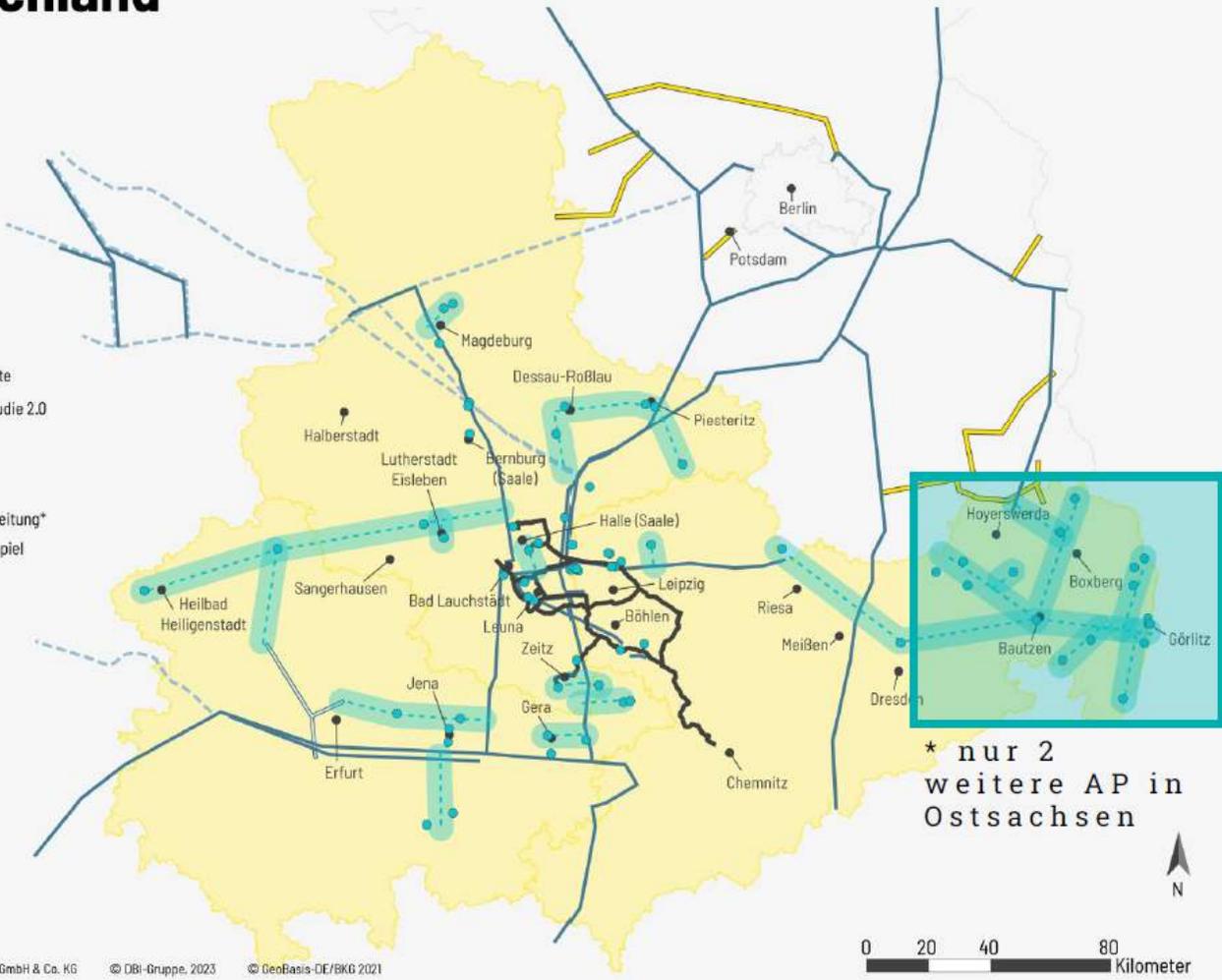
GEMEINSCHAFTSSTUDIE
„WASSERSTOFFNETZ MITTELDEUTSCHLAND 2.0“

Wasserstoffnetz Mitteldeutschland Studie 2.0



- Legende:
- potenzielle Anschlusspunkte
 - schematisches H₂-Netz Studie 2.0
 - H₂-Netz Studie 1.0
 - TH2ECO
 - Wasserstoff-Kernnetz Umstellungs- und Neubauleitung*
 - Wasserstoff-Kernnetz Beispiel für Transportalternativen*
 - H₂-Netz Brandenburg (teilw. im Wasserstoff-Kernnetz enthalten)

*Planungsstand FNB Gas, vom 12.07.2023



* nur 2 weitere AP in Ostsachsen

Übersicht Trassen-korridore (Entwurf)

- 69 Anschlusspunkte durch die Partner gemeldet
- bis zu 1.000 km H₂-Netz
- Trassierung erfolgt auf bis zu 5 km zum Anschlusspunkt (in Clusterregionen auf bis zu 1 km)
- **Grafik:**
Stand: 08/2023

Lausitz als Modellregion der Energietransformation

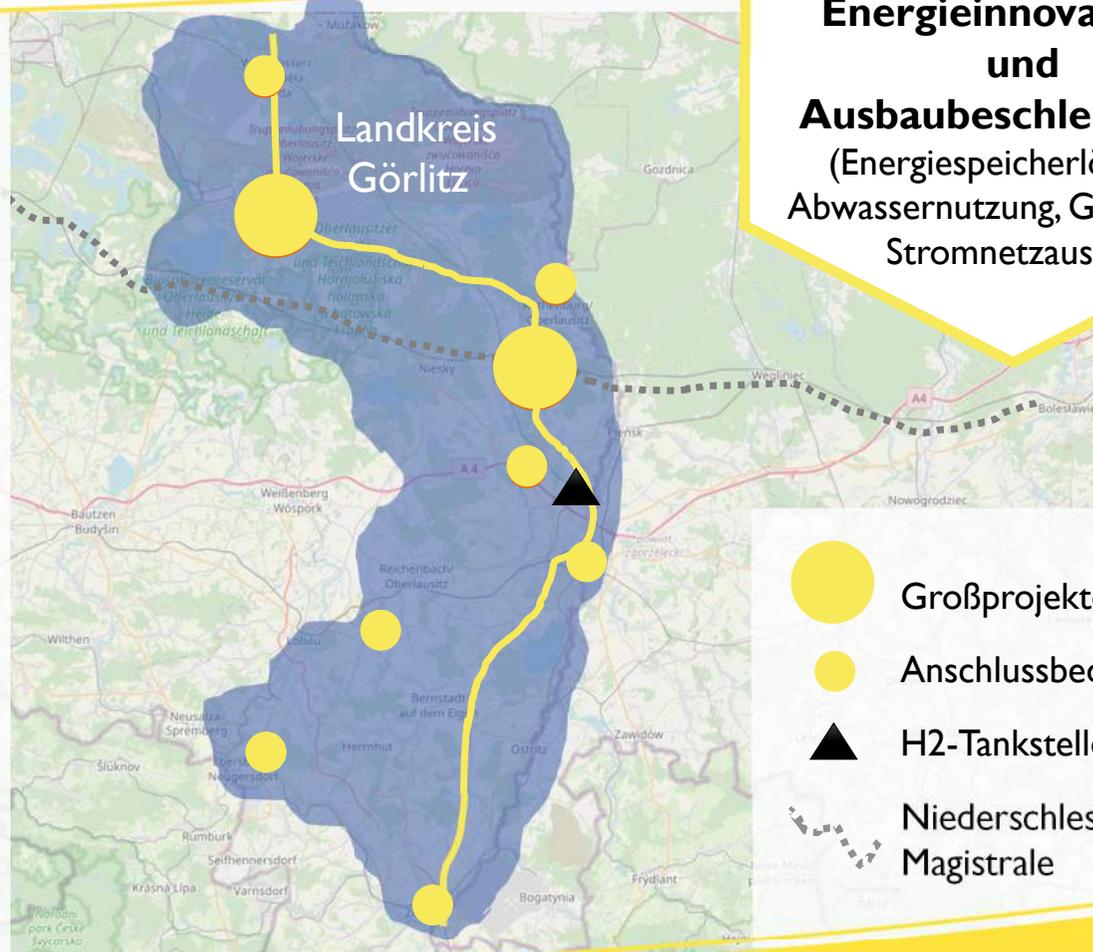
Pipeline-Anbindung

- Nord-Süd (aus Brandenburg)
 - Anschluss der Großprojekte und Entwicklungsvoraussetzung für KMU
- Ost-West
 - H2-Transport zwischen Polen, LK Görlitz und Mitteldeutschland, ggf. per Bahn über die Niederschlesien Magistrale
- Umstellung Gasnetze (GTP, Pilotnetz)

Mögliche Trassenverläufe Studie MMD

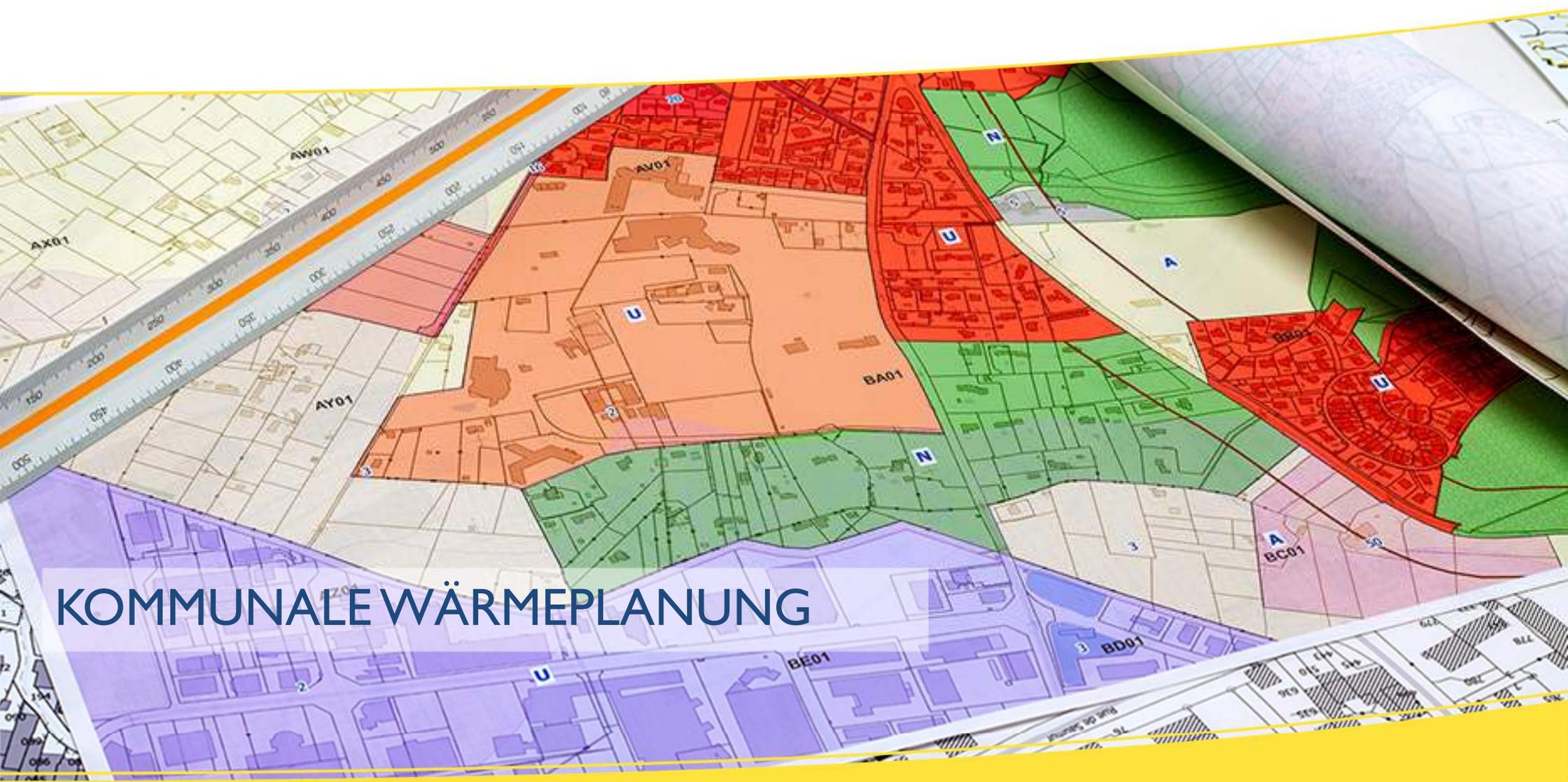


Vernetzungsaktivitäten und Sensibilisierung



Energieinnovationen und Ausbaubeschleunigung
(Energiespeicherlösungen, Abwassernutzung, Geothermie, Stromnetzausbau)

- Großprojekte
- Anschlussbedarfe
- ▲ H2-Tankstelle
- Niederschlesien Magistrale



KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG



Wie kann die ENO unterstützen?

- Beratung zur Kommunalrichtlinie – Erstellung einer kommunalen Wärmeplanung
- Koordinierung und Kommunikation zwischen den Kommunen
- Koordinierung und Kommunikation zwischen Landkreis und Kommunen
- Begleitung und Unterstützung bei der Antragstellung
- Vorbereitung der Unterlagen für die Ausschreibung (Leistungsbeschreibung)



LEITFÄDEN FÜR KOMMUNEN

Leitfaden: Entwicklung von nachhaltigen Gewerbegebieten

Kommunaler Klimaschutz Landkreis Görlitz 



Entwicklung von nachhaltigen, ressourcenschonenden Gewerbegebieten im Bestand und Neubau

Leitfaden für Kommunen



Download:

https://sichtwechsel-zukunft.de/images/Downloads/Leitfaden_Kommunen.pdf

Leitfaden: Erneuerbare Energieanlagen



ERNEUERBARE ENERGIEANLAGEN

Einnahmemöglichkeiten und
Gewinnchancen für Kommunen



Download:

https://sichtwechsel-zukunft.de/images/Downloads/ee_leitfaden.pdf

NICHTS

VERPASSEN!

KOMMENE VERANSTALTUNGEN

Kommende Veranstaltungen



Lausitz Cluster „Mobilität“

30.11.2023

Siemens-Campus, Görlitz



6. Lausitz Café

12.12.2023

UBL-Lounge, Görlitz



4. AK Nachhaltige Gewerbegebiete

24.01.2024

UBL-Lounge, Görlitz



Anmeldung:

<https://sichtwechsel-zukunft.de/veranstaltungen>

Ihre Ansprechpartner



Lisa Bergmann

Projektleitung Energiegesamtkonzept
Flächenentwicklungsgesellschaft/ Netzausbau

Lisa.bergmann@wirtschaft-goerlitz.de



Heike Schleussner

Teamleiterin Taskforce Strukturwandel
Projektentwicklung Mobilität und Energie

Heike.schleussner@wirtschaft-goerlitz.de



Per Wiesner

Ansprechpartner Wasserstoff und Energienetze
Wirtschaftsförderung

Per.wiesner@wirtschaft-goerlitz.de

**FLÄCHENENTWICKLUNGS
GESELLSCHAFT** | **LANDKREIS
GÖRLITZ**
MBH

