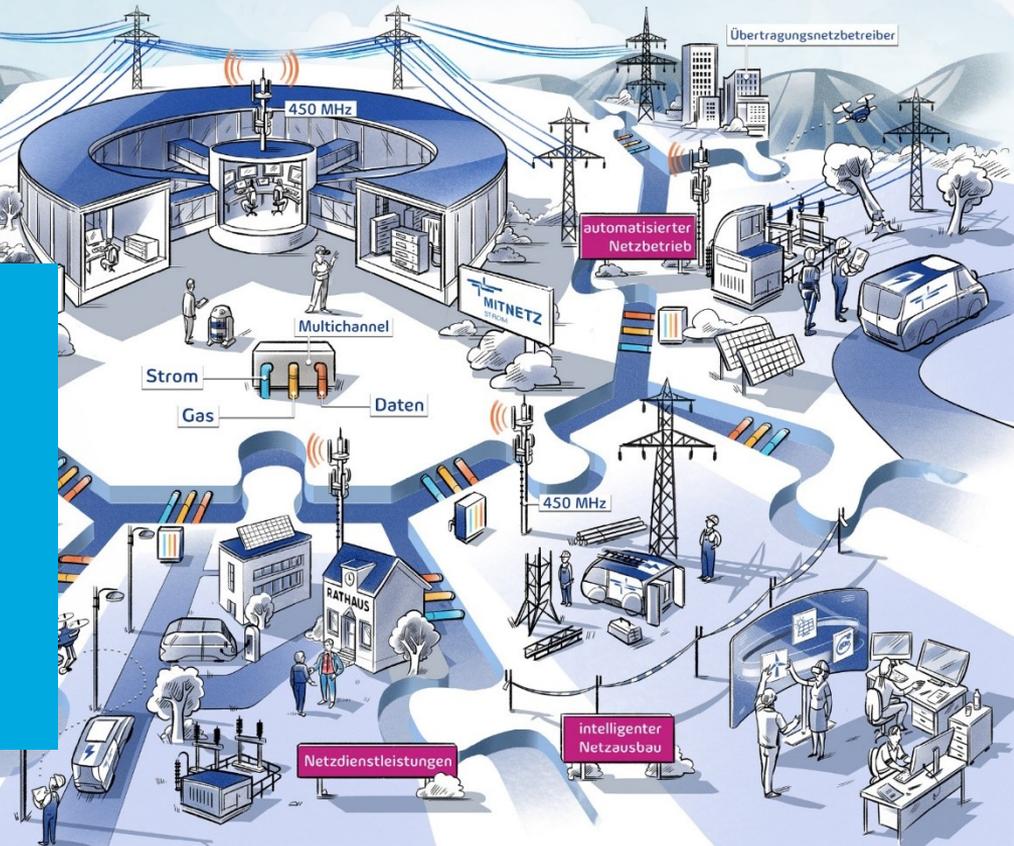


Energie und Menschen
intelligent vernetzt

Rohrleitungsentwicklung und Verteilnetzbetrieb für Wasserstoff in Leipzig und Sachsen

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom,
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas
27. September 2022



Zukunft grüne Gase

Kooperationen

Aufbau von regionalen Wertschöpfungsketten auf Basis der jeweiligen Kompetenz des Kooperationspartners:

LEAG – Erzeugung und Grünstrom,
MITNETZ Strom – Verteilnetzstrominfrastruktur,
MITNETZ Gas – Verteilnetzgasinfrastruktur,
MoviaTec – Wasserstoffmobilität



Biogas

mehr als 14 Einspeiseanlagen

Wasserstoffdorf Bitterfeld-Wolfen

Entwicklung innovativer Infrastrukturen zur Versorgung von Verbrauchern mit grünem Wasserstoff

H₂NFRA H₂NETZ

H2-ready-Studie

Studie aus dem Jahr 2021 bescheinigt: Unser Netz ist fit für die Zukunft mit Wasserstoff.



Gasnetz-Transformation

Entwicklungspfad für bestehende Gasnetze entwickeln



Grüne Gewerbegebiete in Ostdeutschland

Entwicklung grüner nachhaltige Gewerbegebiete



Aufbau einer regionalen Wertschöpfungskette in Sachsen und Sachsen-Anhalt für nachhaltige Industrie- und Mobilitätsanwendungen

H2-ready-Schulung

Wir schulen im Praxiseinsatz unsere Kolleginnen und Kollegen für den sicheren Umgang mit Wasserstoff.



Ein Unternehmen der
envia M-Gruppe

Wir gestalten grüne Zukunft mit unserem Wasserstoffdorf



20
16

Sicherheits
konzeption

Konzeptionsphase

- Verlegeverfahren
- GDRMA
- Odorieranlage
- Innovations pavillon
- Rohrbrücke

Baubeginn



MEILENSTEIN
10.05.2019

Eröffnung H2 Netz



MEILENSTEIN
Januar 2022

Betrieb des Testfeldes

H2 Infra

20
22



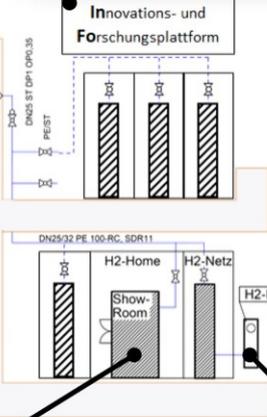
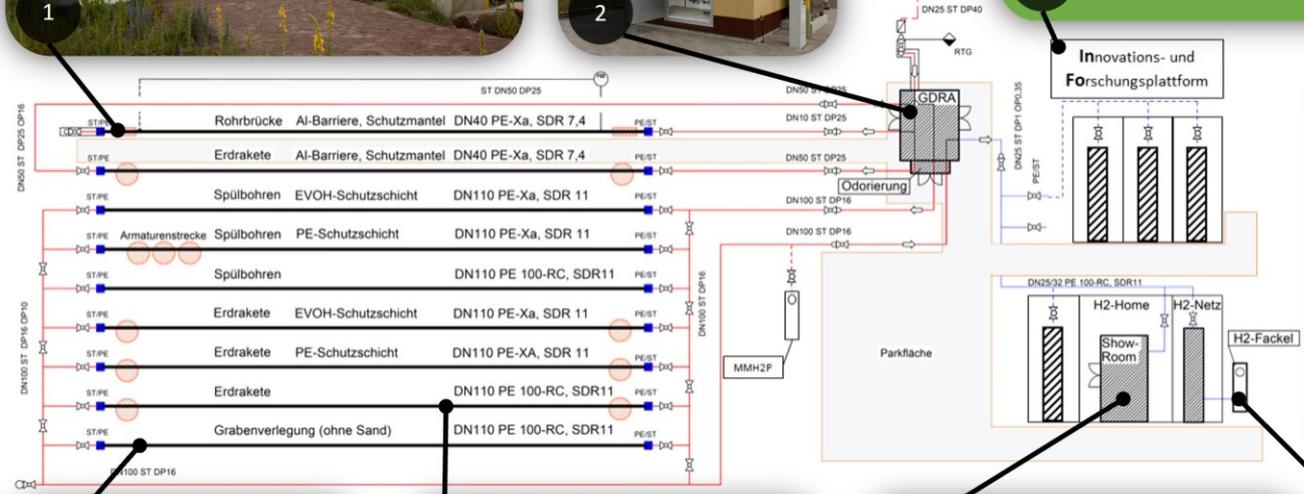
1



2

„Innovations- und Forschungsplattform für urbane Energieversorgung mit Wasserstoff – H₂-InFo“
 Möglichkeit zum Andocken weiterer Einzelvorhaben im Bereich H₂-Nutzung

8



7



3



4



5



6

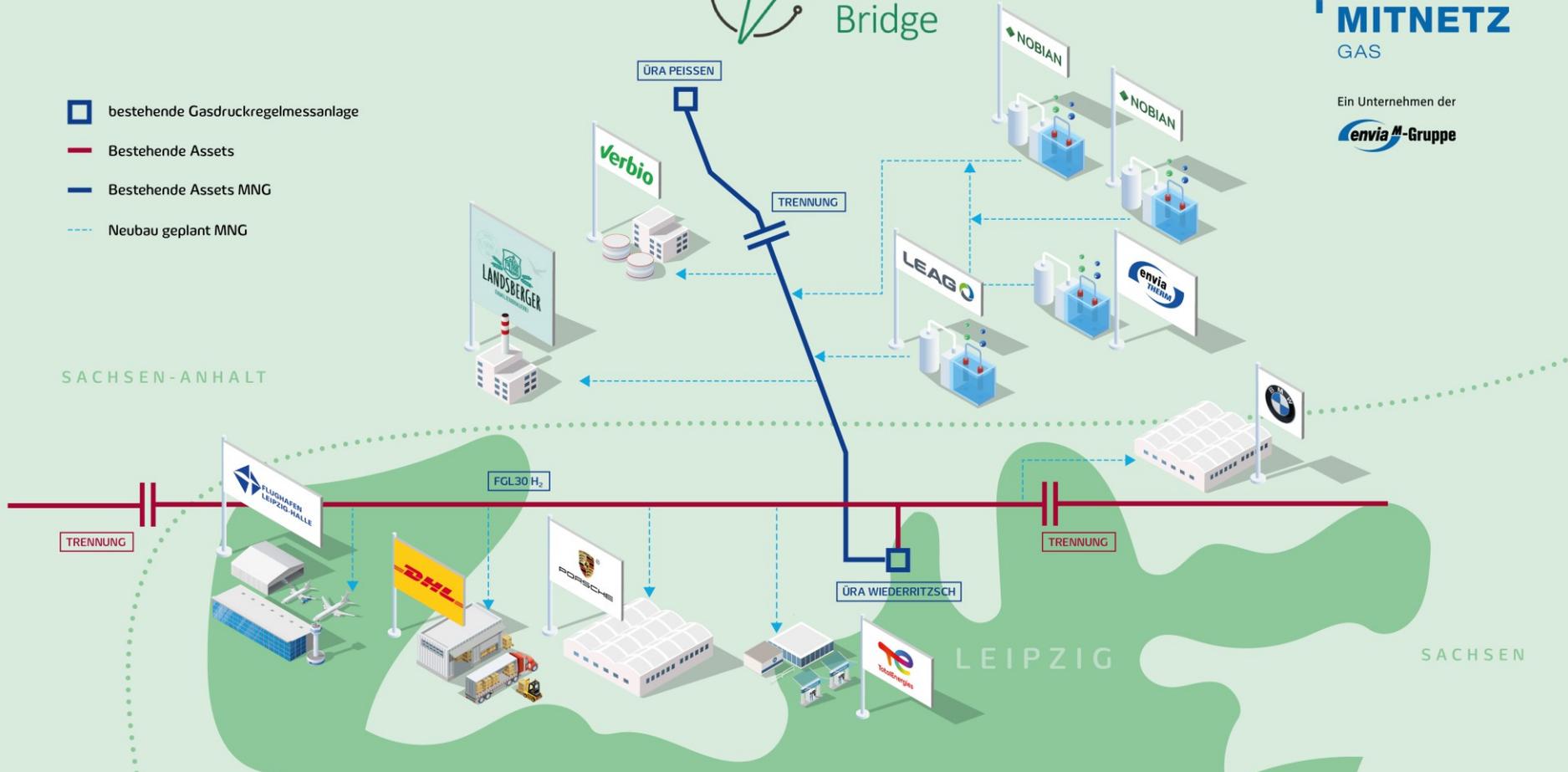
Schwerpunkte für die Forschungszeit





Ein Unternehmen der
envia M-Gruppe

-  bestehende Gasdruckregelmessanlage
-  Bestehende Assets
-  Bestehende Assets MNG
-  Neubau geplant MNG



SACHSEN-ANHALT

LEIPZIG

SACHSEN



Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom,
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas
27.September 2022