

•• ONTRAS



Fokus
Wasserstoff –
Investition in
eine klimaneutrale
Zukunft

Unsere Wasserstoffprojekte

doing hydrogen

Mit **doing hydrogen** verbinden wir Wasserstoffprojekte in Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin, Sachsen und Sachsen-Anhalt zu einem leistungsstarken Hub, gemeinsam mit unseren Partnern. Wir schaffen 616 Kilometer Wasserstoffleitungen zwischen den Wirtschaftsregionen Mitteldeutschlands und der Region Rostock sowie dem Großraum Berlin und Eisenhüttenstadt.

➔ doinghydrogen.de

Green Octopus Mitteldeutschland

Das mitteldeutsche Chemiedreieck braucht grünen Wasserstoff, ebenso die Industrien in Sachsen-Anhalt und die Stahlregion im niedersächsischen Salzgitter. **Green Octopus Mitteldeutschland (GO!)** ist die künftige Transportroute und Speichermöglichkeit für diesen Wasserstoff: GO! verbindet die Regionen und integriert den künftigen Wasserstoffspeicher in Bad Lauchstädt. Über das Teilprojekt **LHyVE Transport** wird die Region Leipzig mit ihren regionalen Wasserstoffprojekten eingebunden.

➔ ontras.com/de/go

Energiepark Bad Lauchstädt

Im Energiepark Bad Lauchstädt realisieren wir gemeinsam mit Partnern die gesamte Wertschöpfungskette von der Erzeugung über Transport und Speicherung bis hin zur Anwendung von grünem Wasserstoff. Bereits 2021 haben wir mit der Umstellung der ersten unserer Erdgasleitungen auf den Transport von reinem Wasserstoff begonnen. Das Projekt wird als Reallabor vom BMWK gefördert.

➔ energiepark-bad-lauchstaedt.de

Ein ostdeutsches Wasserstoffnetz – eingebunden in die europäische Wasserstoffinfrastruktur

ONTRAS H₂-Startnetz

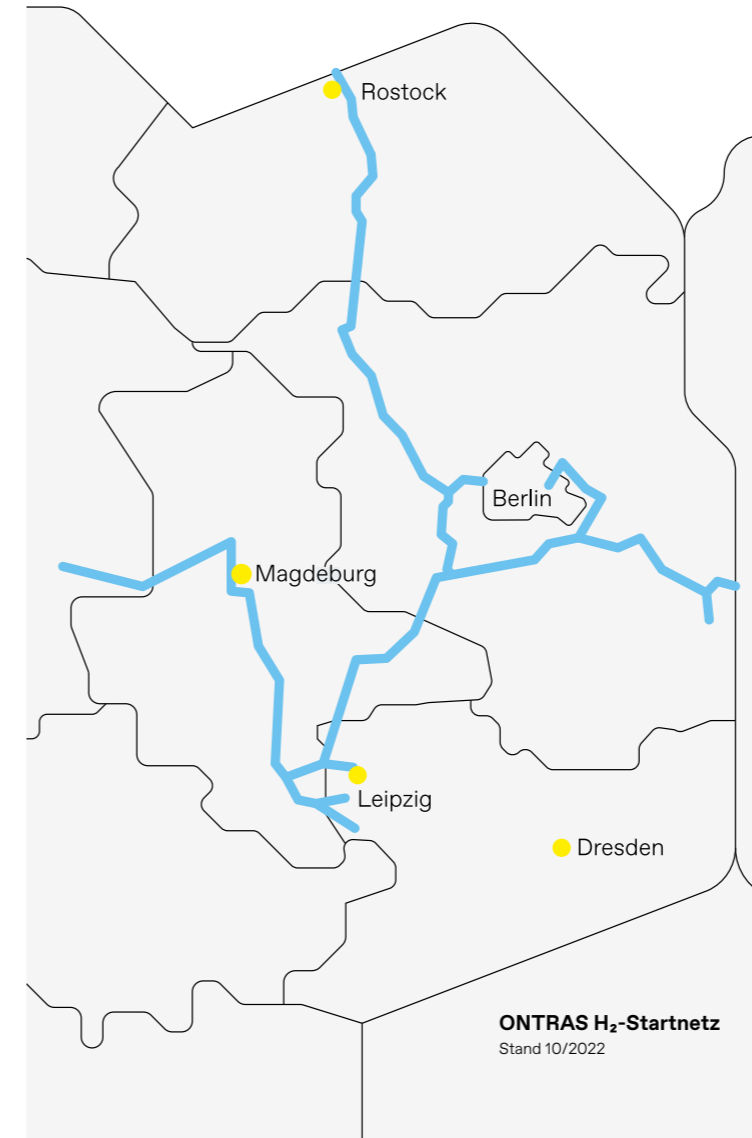
ONTRAS macht sich stark für die Entwicklung eines umfangreichen Wasserstoffnetzes in Ostdeutschland – eingebunden in die europäische Wasserstoffinfrastruktur (European Hydrogen Backbone). Das künftige ONTRAS H₂-Startnetz verbindet Erzeuger und Verbraucher in den Regionen mit Speichern und Importpunkten.

Kern wird ein Wasserstoffnetz mit rund 900 Kilometer Leitungen bis 2030 sein, bei dem wir die bestehende Infrastruktur zu einem großen Teil nutzen und weiterentwickeln. Wesentliche Komponenten des H₂-Startnetzes werden unsere beiden Projekte doing hydrogen und Green Octopus Mitteldeutschland sein.

➔ Rund 900 km H₂-Leitungen

➔ Teil des European Hydrogen Backbone

➔ Verbindung von Wirtschaftsregionen mit Importpunkten und Speichern



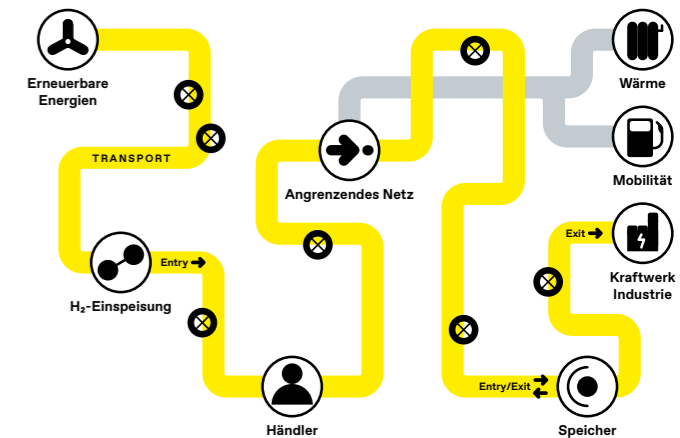
Ihr Anschluss an das ONTRAS-Wasserstoffnetz

Sie wollen grünen Wasserstoff produzieren oder nutzen und brauchen dafür einen Netzanschluss?
Sie wollen Versorgungssicherheit sowie verlässliche Angaben für Ihre Planung?

Wir bringen Sie – Produzenten und Nutzer – zusammen und sorgen für eine organisch mitwachsende, überregionale Infrastruktur. Unser künftiges H₂-Startnetz, basierend auf Ihren Bedürfnissen, verbindet die Wirtschaftszentren und bietet den Zugang zu Importpunkten und Speichern.

Melden Sie uns Ihr Wasserstoffvorhaben

Helfen Sie uns, diese Entwicklung voranzutreiben und beteiligen Sie sich an unserer Abfrage unter folgendem Link: www.ontras.com/de/bedarfsmeldung



ONTRAS auf einen Blick

ONTRAS betreibt das 7.700 Kilometer umfassende Fernleitungsnetz in Ostdeutschland und verantwortet den zuverlässigen und effizienten Transport gasförmiger Energie – heute und in Zukunft.



391
Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter



23
angeschlossene
Biogasanlagen



7.700
Kilometer Leitungslänge



2
angeschlossene
Power-to-Gas-Anlagen



442
Netzkopplungspunkte



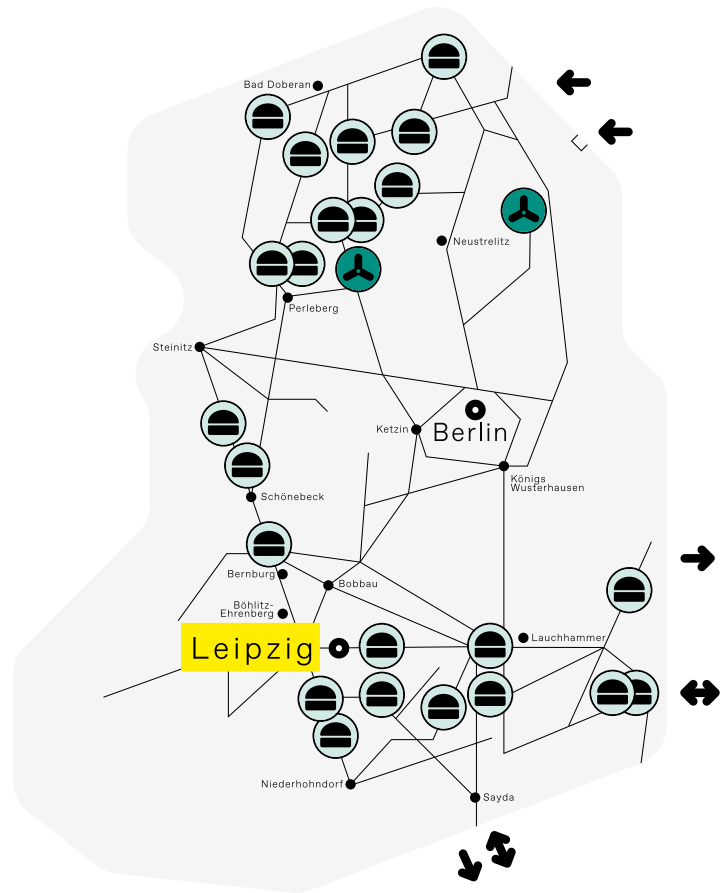
6
Speicher am Netz



130
nachgelagerte Netzbe-
treiber im Netzgebiet



34
Letztverbraucher
(Kraftwerke, Industrie)



Unsere Tochterunternehmen



GDMcom erbringt zuverlässig die Dokumentation von Versorgungsmedien und schafft leistungsstarke, individuelle Telekommunikationslösungen.



GEOMAGIC entwickelt individuelle IT-Lösungen für Betreiber von Transport- und Versorgungsnetzen.



INFRACON ist Ansprechpartner für Gas-hochdruckanlagen und grüne Gase und übernimmt Beratung, Planung und Bau von Gasanlagen sowie die Anlagenbetreuung.



MoviaTec setzt sich für gasbasierte Kraftstoffe als zukunftsweisende Mobilitätslösungen ein und plant, errichtet und betreibt Tankstellen.

Gemeinsam Zukunft gestalten

Sie sind Wasserstoffeinspeiser, Letztverbraucher, Speicherbetreiber oder Netzbetreiber und haben Interesse an einem Anschluss an unser Wasserstoffnetz? Gern unterstützen wir Sie bei der Realisierung Ihres Projektes.

Sprechen Sie mit uns und lassen Sie uns gemeinsam die bestehende Gasinfrastruktur weiterentwickeln und eine klimaneutrale Zukunft gestalten!

Ihr Kontakt bei ONTRAS



Franziska Fuhrmann
Leiterin Netzkunden
franziska.fuhrmann@ontras.com
Tel. +49 341 27111-2341

Impressum

ONTRAS Gastransport GmbH
Maximilianallee 4
04129 Leipzig
www.ontras.com

Stand: 10/2022
Öffentliches Dokument, Version 1.2

