

Sicherheit geben.  
Engagement leben.  
Entwicklungen voranbringen.



**ontras**  
Gastransport GmbH

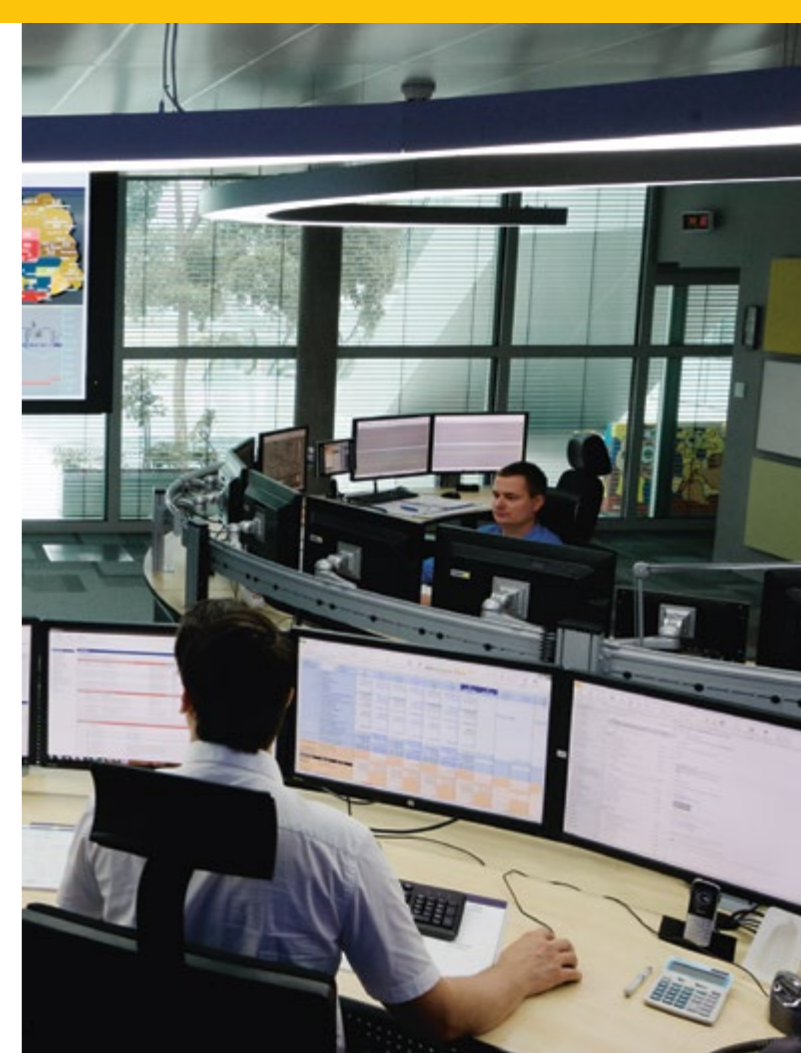
»Wir sind ein europäischer Fernleitungsnetzbetreiber und führender Energielogistiker. Als Mitgestalter des Energiemarktes befassen wir uns mit den Zukunftschancen unserer Gasinfrastruktur und entwickeln nachhaltige Lösungen für den Gastransport durch innovative Projekte sowie langjähriges Engagement.«



Uwe Ringel und Ralph Bahke, Geschäftsführung

Eine sichere Energieversorgung ist die Grundlage für eine gesunde Wirtschaft und hohe Lebensqualität. Erdgas und regenerative Gase begleiten seit langer Zeit den wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Fortschritt in Deutschland. Eine wichtige Voraussetzung ist der sichere, zuverlässige und bedarfsgerechte Gastransport.

Als Fernleitungsnetzbetreiber im europäischen Verbundsystem trägt ONTRAS die Verantwortung für das mehr als 7.000 Kilometer lange Hochdrucknetz in den neuen Bundesländern. Seit über zehn Jahren sorgen wir für einen reibungslosen Betrieb und die Weiterentwicklung unserer Gasinfrastruktur. Als verlässlicher Partner vereinen wir die Interessen von Transportkunden, Händlern, regionalen Netzbetreibern und Erzeugern regenerativer Gase. Mit der Vision „ONTRAS, going green“ stellen wir uns den globalen klimapolitischen Herausforderungen und bereiten durch eine schrittweise Umstellung von Erdgas auf erneuerbare Gase das Fundament für eine langfristige Zukunft der wertvollen Gasinfrastruktur.



## Sicherheit geben

### Zuverlässiger Netzbetrieb

ONTRAS schafft eine hocheffiziente und zuverlässige Infrastruktur, damit Gas jederzeit bedarfsgerecht dort zur Verfügung steht, wo es gebraucht wird. Dies gewährleisten wir durch das Bereitstellen der notwendigen Kapazitäten sowie die pflichtbewusste Wartung und Instandhaltung des Transportsystems. Als einer der Gründer und Netzbetreiber des GASPOOL-Marktgebiets organisieren wir den Gastransport gemeinsam mit rund 130 nachgelagerten Netzbetreibern. Die Kapazitäten in unserem Netz vermarkten wir transparent, flexibel und kundenfreundlich über die europäische Online-Plattform PRISMA, je nach Bedarf für mehrere Jahre, Monate, Wochen, Tage oder auch innerhalb eines Tages für nur wenige Stunden.

### Arbeitgeber mit Zukunft

ONTRAS bietet attraktive Arbeitsplätze. Unsere umfangreichen sozialen und gesundheitsfördernden Leistungen geben Sicherheit und unterstützen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in ihrer persönlichen und beruflichen Entwicklung. Erfahrenes, regelmäßig geschultes und hochqualifiziertes Personal gewährleistet höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards sowie eine effiziente, hightechgestützte Logistik. Das in der gesamten VNG-Gruppe vorhandene technische, logistische, regulatorische und rechtliche Know-how wurde durch ONTRAS maßgeblich mitgeprägt. Die kontinuierliche Weiterentwicklung dieses für alle Arbeitskräfte zugänglichen geistigen Reichtums ist der Schlüssel für eine flexible und ideenreiche Anpassung an die Erfordernisse der Zukunft.



»Sicherheit geben bedeutet Verantwortung zu übernehmen – für den Netzbetrieb, Kunden und Mitarbeiter.«





»Der Gastransport in Europa verlangt eine intensive Zusammenarbeit aller Akteure.«

## Engagement leben

### Mitgestalten der Rahmenbedingungen

Der Gastransport im europäischen Binnenmarkt wird von nationalen und europäischen Interessen und Regelungen geprägt. Um effektive gesetzliche Rahmenbedingungen zu schaffen, ist es notwendig, in einem konstruktiven Dialog branchenspezifisches Wissen und Erfahrungen in den politischen Gestaltungsprozess einzubringen. ONTRAS engagiert sich daher in nationalen sowie europäischen Gremien und Branchenverbänden mit dem Ziel, notwendige Handlungsspielräume für strategische Entscheidungen und sinnvolle Investitionen zu eröffnen. Zudem intensivieren wir die Zusammenarbeit mit in- und ausländischen Netzbetreibern sowie anderen Wissensträgern und schaffen so eine gute Basis für die Erschließung neuer Geschäftsfelder. Damit legen wir den Grundstein, um unsere Zukunftsideen umzusetzen.

### Zusammenarbeit verstärken

Wir bauen unsere Angebote rund um den Transport und die grünen Zukunftsoptionen von Gas konsequent aus. Der Schlüssel dafür ist ein Paket aus Produktinnovationen und Verfahrensverbesserungen. Das sichert uns und unseren Kunden eine erfolgreiche Wertschöpfung. Durch die Intensivierung nationaler und internationaler Kooperationen stärken wir unsere Position im europäischen Binnenmarkt. In Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen und weiteren Organisationen bringen wir die technische Entwicklung voran und erweitern unseren Blickwinkel für Innovationen. Im Fokus stehen Projekte rund um die Vision „ONTRAS, going green“. Hierzu gehört die Power-to-Gas-Technologie, aber auch Analysen einzelner technischer Komponenten zur Verbesserung von Prozessen.



# Entwicklungen voranbringen

## Erneuerbare Energien integrieren

ONTRAS ist nicht nur Betreiber eines Fernleitungsnetzes, sondern auch dessen Kapazitätsvermarkter und Transporteur von Gas. Ein wichtiger Teil unseres Unternehmensleitbildes ist die Integration regenerativer Gase. Wir kümmern uns um den Anschluss von Biogasanlagen. Wir investieren, bauen und betreiben auch die dazu notwendigen Einspeiseanlagen. Mit Stand Februar 2017 sind 22 Biogasanlagen an das Ferngasnetz von ONTRAS angeschlossen. Hinzu kommen zwei Power-to-Gas-Anlagen, die durch Windkraft erzeugten Strom in Wasserstoff umwandeln und ins Netz einspeisen. Noch 2017 wird eine dieser beiden Anlagen für die Umwandlung des regenerativen Wasserstoffs in Methan zur Einspeisung ins ONTRAS-Netz umgerüstet. Eine weitere Wasserstoffeinspeiseanlage befindet sich in Planung.

## Netznahe Dienstleistungen

Wir nutzen die Chancen, die der Wettbewerb bietet. Neben dem Kerngeschäft des Netzbetriebs und der Kapazitätsvermarktung gewinnen netznahe Dienstleistungen an Bedeutung. Mit der Gründung der eigenen Servicegesellschaft INFRACON Infrastruktur Service GmbH im Januar 2015 hat ONTRAS dieser Entwicklung Rechnung getragen. Das Dienstleistungsportfolio von INFRACON reicht von Betriebsführung und Instandhaltung über Ingenieurdienstleistungen bis hin zum Datenmanagement. Hinzu kommen Kompetenzen in den Bereichen Energieberatung und Energiemanagement für Unternehmen. Ausgestattet mit dem langjährigen Know-how von ONTRAS ist INFRACON der Spezialist für netznahe und individuell angepasste Dienstleistungen.



»Wir erkennen Zukunftschancen und nutzen das Potenzial unserer Gasinfrastruktur.«

## ONTRAS auf einen Blick

Rund **7.000** Kilometer  
Hochdruckleitungen

**130** nachgelagerte Netzbetreiber

**22** angeschlossene  
Biogaseinspeiseanlagen

Grenzübergangspunkte zu  
Polen und Tschechien

**4** Netzbereiche

Kooperationspartner  
von PRISMA und GASPOOL

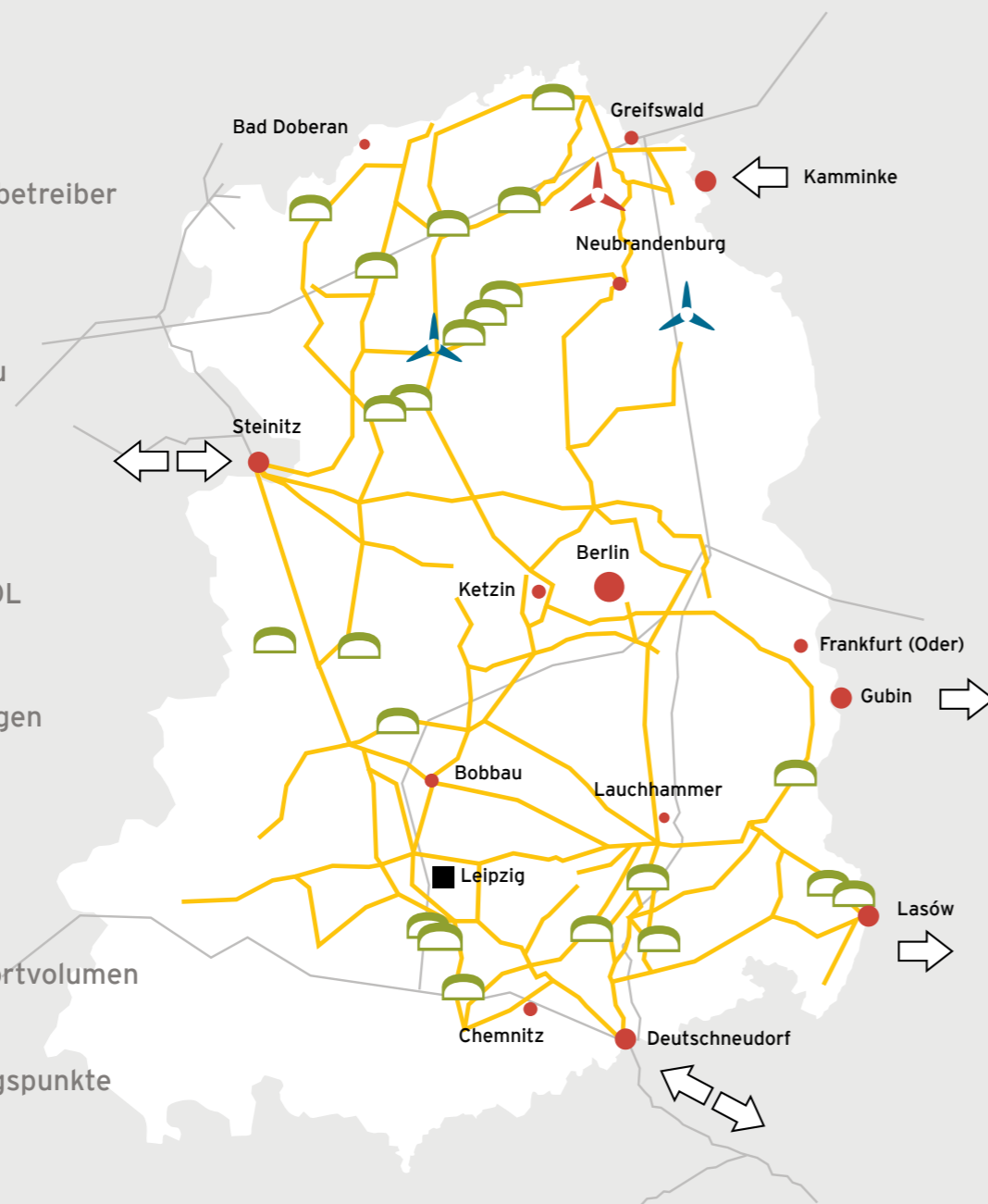
**2** angeschlossene  
Wasserstoffeinspeiseanlagen

Etwa **300** Mitarbeiter  
an allen Standorten

**8** Speicher am Netz

**16,9 Mrd. m<sup>3</sup>** Transportvolumen  
im Jahr 2016

Rund **450** Netzkopplungspunkte



# ONTRAS, going green.

Legende





## Unsere Vision

Zukunft denken. Mitgestalten. Umsetzen. Bei ONTRAS sind grüne Perspektiven mittlerweile ein fester Bestandteil der Unternehmensphilosophie. „ONTRAS, going green“ begleitet uns täglich und wird insbesondere im Rahmen der vielfältigen Projekte und Initiativen sichtbar, in denen wir die Zukunftsoptionen unserer Gasinfrastruktur aktiv vorantreiben.

## Unsere Projekte

### Biogas als grüne Energiequelle nutzen.

Die 22 an das Ferngasnetz von ONTRAS angeschlossenen Biogasanlagen speisen pro Jahr bis zu 180 Millionen Kubikmeter Biomethan ein – das sind etwa 17 Prozent der deutschen Biomethan-Einspeisemenge. Zwei Pipelines im ONTRAS-Netz befördern ausschließlich Biomethan. Seit 2015 sichert ein von ONTRAS in Kooperation entwickelter mobiler Biomethanverdichter eine hohe Verfügbarkeit von Biomethan im Netzgebiet. Investitionen in Rückspeiseanlagen vom Verteil- ins Fernleitungsnetz fördern den Zugang des Energieträgers zu einem breiten Markt.

### Den Einsatz von CNG im Mobilitätssektor massiv ausbauen.

Der Einsatz von Erdgas und Biomethan im Mobilitätssektor bietet eine besonders ökonomische Möglichkeit, dort CO<sub>2</sub>-Emissionen effektiv zu reduzieren. Besonders Flottenbetreiber können nachhaltigere Mobilitätskonzepte kurzfristig umsetzen. ONTRAS selbst setzt bei Firmenwagen verstärkt auf CNG-Mobilität. In einer Reihe weiterer Projekte und Marktpartnerschaften engagieren wir uns vor allem dafür, die Infrastruktur im Bereich CNG-Mobilität auszubauen. Wir unterstützen die Ziele der Initiative Erdgasmobilität der Deutschen Energie-Agentur (dena) 2015.

## Unser Engagement

ONTRAS engagiert sich zielgerichtet in Initiativen und Verbänden, um aktiv die Rahmenbedingungen für die Gasinfrastruktur der Zukunft mitzugestalten. Als einziger deutscher Fernleitungsnetzbetreiber sind wir zum Beispiel Mitglied der Green Gas Initiative, einem Zusammenschluss von sieben europäischen Infrastrukturbetreibern, die sich intensiv für das gemeinsame Ziel einsetzen, bis 2050 eine CO<sub>2</sub>-neutrale Energieversorgung zu erreichen.

### Mit Power-to-Gas einen Beitrag zur Energiewende leisten.

ONTRAS sieht in der Power-to-Gas-Technologie eine wichtige Säule der Energiewirtschaft der Zukunft. Daher sind wir bestrebt, Power-to-Gas über das Pilotstadium hinaus weiter voranzubringen und im Markt zu etablieren. Gemeinsam mit Partnern aus der Industrie prüfen wir Anwendungsfelder zur Nutzung von Wasserstoff und untersuchen weitergehende Potenziale unserer eigenen Infrastruktur für die Aufnahme von regenerativem Wasserstoff. Für bessere Rahmenbedingungen von Power-to-Gas-Anwendungen engagieren wir uns in unserer nationalen und europäischen Verbandsarbeit.

### Umweltfreundlich handeln, Energieeffizienz fördern.

ONTRAS hat das Thema Energieeffizienz von Anfang an im Fokus und arbeitet systematisch an der Verbesserung des eigenen CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks. Seit Einführung eines Energiemanagements nach DIN EN ISO 50001 sind bei ONTRAS immer mehr Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz, des Energieeinsatzes und des Energieverbrauchs wirksam geworden. So nutzen wir seit 2017 zum Beispiel unternehmensweit für Gebäude und Anlagen ausschließlich Ökostrom und optimieren kontinuierlich unser Netz. Diese und weitere Maßnahmen sind Bestandteil unseres Nachhaltigkeitsprogramms.

---

**ONTRAS Gastransport GmbH**  
Maximilianallee 4 / 04129 Leipzig  
Tel.: +49 341 27111-0 / Fax: +49 341 27111-2004  
info@ontras.com / www.ontras.com