

Wir sind Ihre Gas-Spezialisten.



Wir sind Ihre Gas-Spezialisten

Wir sind Ihr erfahrener Partner, wenn es um Gashochdruckanlagen geht - von der Beratung über die Planung und den Bau bis hin zur Anlagenbetreuung. Wir unterstützen Sie auch bei der Umstellung auf eine nachhaltige und grüne Gasversorgung.

Mit eigenem Engineering Know-how und der Fachkompetenz des zweitgrößten deutschen Fernleitungsnetzbetreibers sowie weiterer hochqualifizierter Netzwerkpartner werden alle Phasen im Lebenszyklus Ihrer gastechnischen Anlagen betreut.

Unser Ziel ist es, den zuverlässigsten und effizientesten Betrieb Ihrer Leitungsnetze und Ihrer Anlagen auf einem Top-Level abzusichern. Ihr Nutzen und Ihre Kundenzufriedenheit sind unsere treibende Kraft. Dabei spielt unsere unternehmerische Verantwortung gegenüber Mensch, Umwelt und Gemeinwesen eine wichtige Rolle.

Über 160 Kunden, hauptsächlich Stadtwerke, Netzbetreiber und Industriekunden, vertrauen auf unsere Lösungen.



Als 100% ige Tochtergesellschaft des Fernleitungsnetzbetreibers ONTRAS Gastransport GmbH greifen wir mit unserem Lösungsportfolio auch auf dessen Expertise und Erfahrung zurück und stellen Ihnen diese gemeinsam mit eigener Engineering-Kompetenz in höchster Qualität zur Verfügung.





Neben der erstklassigen Fach-Expertise verfügen wir im Unternehmensverbund über alle wichtigen Zertifizierungen:

- Fachunternehmen gemäß DVGW G 483-1
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz nach OHSAS 18001
- Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001

- TSM gemäß DVGW G 1000
- Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001
- Informationssicherheitsmanagement nach DIN EN ISO 27001
- KKS zertifiziert nach DIN EN 15257 Grad 2 und 3
- Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Aufnahme im amtlichen Verzeichnis präqualifizierter Unternehmen für öffentliche Aufträge (AVPQ)









Wir investieren in Qualität und entwickeln uns ständig weiter.

Wir garantieren Ihnen die Umsetzung von Projekten in hoher ingenieurtechnischer Qualität, insbesondere durch unser Spezialwissen im Gas-Hochdruckbereich. Gleichzeitig orientieren wir unser Angebot konsequent am Nutzen für unsere Kunden.

Unser täglicher Anspruch ist es, Ihre Vorhaben mit erfahrenen Ingenieuren, dem kaufmännischen Fokus von Energieexperten und dem Weitblick versierter Projektentwickler zu betreuen.



Wir sind Anlagenbetreiber und denken wie Anlagenbetreiber.

Unsere Kompetenzfelder

Planung und Bau von Leitungsnetzen und Anlagen

Wir sind Ihr Top-Partner für die Planung und den Bau von Gasnetzen und Anlagen-Großprojekten.

Selbst für komplexe Herausforderungen im Bereich des Pipeline-Baus und der Planung und Umsetzung von Gas-Infrastruktur können wir Sie schnell und gezielt unterstützen. Unser Ziel ist es, die für Sie effizienteste und modernste Lösung zu entwickeln.

Unser Leistungsprogramm umfasst alle Projektstufen von der Machbarkeitsprüfung oder Projektanalyse über die Planung, Ausschreibung und Vergabe, Errichtung, Bauüberwachung, Inbetriebnahme bis zum Betrieb der Anlagen und Systeme.

Dabei können alle Leistungen als Teilleistung, aber auch als schlüsselfertige Anlagen mit umfassendem Projektmanagement umgesetzt werden. Innerhalb unseres Unternehmensnetzwerkes stehen uns Kapazitäten zur Verfügung, die uns ermöglichen, Großprojekte mit einem hohen technischen, ökonomischen und ökologischen Anspruch allumfassend zu betreuen.

Gasnetze und Anlagen

Planung und Bau von gastechnischen Anlagen

SiGeKo

SiGeKo-Leistungen in der Planung und Ausführung

Mobile Ersatzversorgung

Ersatzversorgungen mit CNG oder LNG im Störungsfall

CNG-/LNG-Betankungsanlagen

Planung und Bau von CNG- und LNG-Tankstellen



Instandhaltung und Betrieb von Gasinfrastruktur

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für alle Leistungen rund um die Instandhaltung von Gashochdruck-Infrastruktur. In Absprache mit Ihnen übernehmen wir entweder Teilaufgaben oder das gesamte Instandhaltungsmanagement nach DVGW-Regelwerk.



Sie kümmern sich um Ihr Kerngeschäft, wir kümmern uns um den Rest.

Wir sorgen für den sicheren und zuverlässigen Betrieb von Erdgasleitungen und Gasdruckregel- und Messanlagen (GDRMA)

Neben der Wartung, Instandhaltung und Reparatur Ihrer Gashochdruck- und GDRM-Anlagen, unterstützen wir Sie auch mit Leistungen zur Gasmesstechnik im gesamten Betriebsprozess. Auf Wunsch übernehmen wir auch die Betriebsführung Ihrer Gasdruckregelstationen oder Biogaseinspeiseanlagen.

Unsere zentrale Meldestelle – eine hochmoderne und ISMS-konforme Dispatchingzentrale in Leipzig – sichert eine 24/7-Erreichbarkeit und unterstützt Sie bei der Steuerung und Überwachung Ihres Netzes oder Ihrer Anlagen.

Instandhaltung

Instandhaltung und Instandsetzung von Gasleitungen sowie Gasdruckregel- und Messanlagen gemäß DVGW-Regelwerk

Klebeverfahren LOCTITE

Kosteneffizient und schnell: Nichtmetallische Reparatur von Gashochdruckleitungen

24/7 Ereignismanagement

Zentrale Meldestelle für Netze und Anlagen sowie revisionssichere Dokumentation aller Ereignisse

Gasmesstechnik

Staatlich anerkannte Prüfstelle für die Eichung sowie Revision und Prüfungen von Gasmessgeräten (auch Beamex-Kalibrierung)

Kathodischer Korrosionsschutz (KKS)

Vermeidung von großflächigen Schäden durch vorbeugende Korrosionsschutzmaßnahmen an metallischen Leitungssystemen und Anlagenbauteilen

Gastankstellen

Sicherer und effizienter Betrieb von CNG-, LNG-, und H₂-Betankungsanlagen

Wir sind die Experten für den sicheren Betrieb Ihrer Anlagen

Gashochdruck ist unsere Leidenschaft. Wir begleiten Sie mit ingenieurtechnischem Know-how in allen Lebensphasen Ihrer Anlagen. Sie profitieren dabei von geprüfter Sicherheit und wirtschaftlichem Betrieb.

Wir sind Ihr Partner bei allen Fragen rund um den Explosionsschutz sowie im Technischen Sicherheitsmanagement (TSM).

Ob Sie das Verhalten Ihres Versorgungsnetzes in verschiedenen Versorgungs- und Einspeisesituationen mittels Netzberechnung, den Nachweis der Festigkeit und Dichtigkeit von Flanschverbindungen oder Unterstützung bei Ihrer Dokumentation nach G 454 benötigen: unsere qualifizierten Fachkräfte begleiten Sie von Anfang an.

Um Ihr regulatorisches und wirtschaftliches Risiko zu minimieren, bieten wir verschiedene Leistungen zum Energiedatenmanagement

An Betreiber von Gashochdrucknetzen und -anlagen werden hohe Sicherheitsanforderungen gestellt. Zu unserem Team zählen Ingenieure, Spezialisten und zertifizierte Sachverständige, welche Sie umfassend zu allen Betriebsfragen beraten.



Sie profitieren von umfassendem ingenieurtechnischem Know-how für alle Lebensphasen Ihrer Anlagen.

Explosionsschutz

Tätigkeits- und anlagenbezogene Gefährdungsbeurteilung inklusive Explosionsschutz

Sachverständigenleistungen

Geprüfte Sicherheit nach dem DVGW-Regelwerk in den Bereichen GDRM-Anlagen, Gasrohrleitungen über 16 bar sowie Erdgastankstellen

Technisches Sicherheitsmanagement

Rechtssichere Organisation Ihrer Betriebsprozesse durch Untersuchung von technischen und sicherheitsbezogenen Unternehmensbereichen durch unabhängige Experten

Flanschberechnung

Nachweis der Dichtigkeit und Festigkeit von Flanschverbindungen

Netzberechnung

Minimierung der Investitionsaufwände durch systematische Rohrnetzplanung für Gas- und Trinkwasserleitungen

Energiedatenmanagement

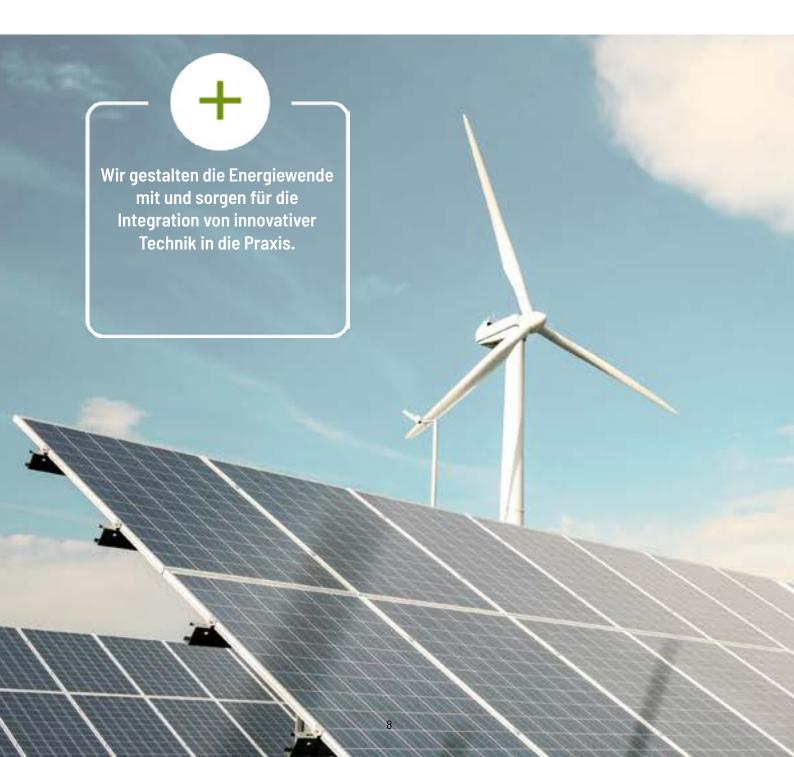
Berechnung von Emissionsfaktoren für den CO₂-Emissionshandel, Ermittlung von Gasbeschaffenheitswerten sowie Unterstützung bei der technischen Mengenermittlung

Die Zukunft von Gas ist grün

Wir unterstützen Sie bei der Umstellung auf eine nachhaltige Gasversorgung

Die Transformation der Energiesysteme ist in vollem Gange. Die Erzeugungsstrukturen erneuerbarer Energien werden weiter ausgebaut, die fossilen Energieträger zurück- und der Wasserstoffmarkt hochgefahren.

In diesem Zuge verändert sich auch die Gaswelt. Neben einem kurzfristigen Hochlauf für "graues" Erdgas werden perspektivisch andere gasförmige Energieträger wie Biomethan und Wasserstoff zur Energieversorgung beitragen.



Unsere Leistungen im Bereich Grüne Gase



Machbarkeitsstudie zu grünen Gasen

Beim Einsatz von bzw. der Transformation zu grünen Gasen sind viele Aspekte zu berücksichtigen. INFRACON unterstützt Sie mit individuellen Machbarkeitsstudien, um Ihre Investitionsentscheidungen passgenau und unternehmensscharf treffen zu können. Wir berücksichtigen dabei Ihren Kapazitätsbedarf und ziehen bestehende sowie zukünftig notwendige technische Anlagen in die Untersuchung mit ein. Wir prüfen regionale und überregionale Erzeugungs- und Transportkapazitäten erneuerbarer Gase – von Wasserstoff in verschiedenen Mischverhältnissen, reinem Wasserstoff, Biomethan oder synthetischen Gasen (SNG).



H₂-ready

Der Einsatz von Wasserstoff ist in der energieintensiven Industrie oftmals notwendig, um die nationalen und europäischen Klimaziele zu erreichen. Daher sollte man sich frühzeitig mit der Wasserstoffverträglichkeit seiner Anlagen und Netze auseinandersetzen. INFRACON bietet Ihnen ein breites Spektrum an Verträglichkeitsprüfungen, Analysen und Transformationskonzepten (Zielkonzepte) für einen planbaren und sicheren Betrieb Ihrer Anlagen.



Erzeugungs- und Einspeisetechnologien

Unsere Leistungen für Erzeugungs- und Einspeisetechnologien im Bereich grüner Gase umfasst die Aufnahme der Ist-Situation, die Konkurrenzanalyse verschiedener Technologien, die Planung, die Bauüberwachung, die Inbetriebnahme sowie bei Bedarf den dauerhaften Betrieb mit allen dazugehörigen Anforderungen an Wartung, Service und Instandhaltung der jeweiligen Anlage.



Schulung Einmaleins der grünen Gase

Lassen Sie uns die Transformation der Energiesysteme gemeinsam gestalten. Für Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter haben wir ein neues Schulungsformat entwickelt, welches sich den grünen Gasen widmet.



Kundenstimmen



Seit 2018 steht uns INFRACON als zuverlässiger und kompetenter Partner für das Störungsmanagement zur Seite. Unsere Bereitschaftskollegen werden durch die moderne Dispatchingzentrale professionell unterstützt und entlastet, da Meldungen vorgefiltert und revisionssicher dokumentiert werden. Die Sicherstellung der 24/7-Erreichbarkeit erhöht die Sicherheit, da eine ständige Arbeitsfähigkeit gewährleistet wird.

SYLVIA SCHENKER

Geschäftsführerin, Energieversorgung Schwarze Elster GmbH

INFRACON ist mein Partner für viele Aufgaben, dank direkter und engagierter Ansprechpartner. Mit INFRACON ist vieles zu schaffen.

SASCHA AHLGRIMM

Betriebsingenieur Gasnetzbetrieb, Stadtwerke Rostock Aktiengesellschaft

INFRACON hat unsere Baumaßnahme, die Erneuerung einer GDRM-Anlage, mit einem SiGeKo begleitet. Das Projekt wurde qualitativ sehr hochwertig im vorgegebenen Zeitraum und innerhalb des Budgets realisiert.

HENDRIK FRANKE

Geschäftsführer, Städtische Werke Borna Netz GmbH KME stand vor der Herausforderung, Explosionsschutz-Dokumente für 84 Gasanlagen zu erstellen. INFRACON ist für uns ein wichtiger Partner, der uns bei der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen und Explosionsschutzdokumenten hilft. Die erfahrenen Projektingenieure haben uns gut durch das Verfahren geleitet und stellen sicher, dass alle Anforderungen des Gesetzgebers erfüllt werden. Wir vertrauen bei diesem sensiblen Thema auf die Erfahrung und Kompetenz von INFRACON.

KARSTEN WAGNER

Leiter Medienversorgung, KME Mansfeld GmbH

Für uns als kleines Unternehmen ist es besonders wichtig, dass wir einen Partner an der Seite haben, der ein breites Spektrum an Dienstleistungen anbietet, da wir die einzelnen Fachgruppen gar nicht alle ausführen können. Uns überzeugt die persönliche Kundenbetreuung, das gute Preis-Leistungs-Verhältnis und die sehr vertrauensvolle Zusammenarbeit. Wir arbeiten bereits seit 2017 mit INFRACON zusammen.

FRANK GERMER

Bereichsleiter Gas, Netzgesellschaft Eisenberg mbH

Mit INFRACON haben wir einen starken und zuverlässigen Partner im Bereich Dispatching gefunden. Darüber hinaus schätzen wir die Kompetenz und Leistungsfähigkeit der INFRACON in der Planung und im Management von Projekten und setzen auch hier auf eine intensive und vertrauensvolle Zusammenarbeit.

RALPH OSSMANN

Teamleiter Technischer Betrieb, Ferngas Netzgesellschaft mbH

Geschätzt von



































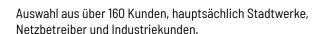














Eine langfristige und partnerschaftliche Zusammenarbeit auf Augenhöhe ist uns besonders wichtig.

Sie planen ein neues Projekt? Reden wir darüber.

INFRACON Infrastruktur Service GmbH & Co. KG Maximilianallee 4 04129 Leipzig

Telefon: +49 341 27111-7994

E-Mail: kundenmanagement@infracon-service.de

www.infracon-service.de

Ein Unternehmen der ONTRAS Gastransport GmbH

