



THE LINDE GROUP

PanGas



Gase sind das halbe Leben.

PanGas, Ihr kompetenter
Partner für alles rund ums Gas.



Gase sind das halbe Leben.

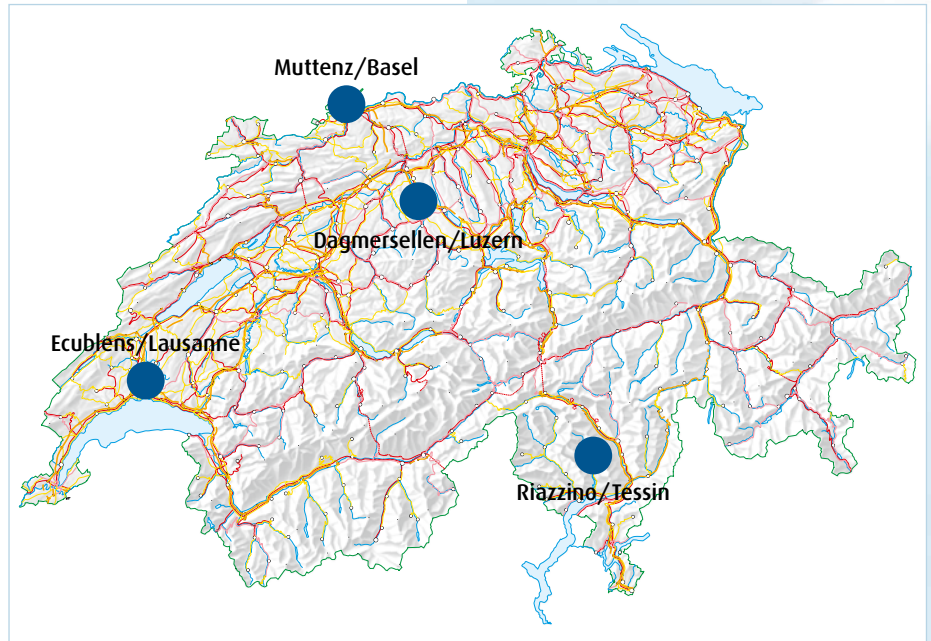
Gase, Dienstleistungen und Know-how von PanGas.

Es vergeht kein Tag, an dem Sie nicht direkt oder indirekt mit Gasen oder Gasanwendungen von PanGas in Berührung kommen. Wenn hier von Gasen die Rede ist, sprechen wir nicht von Erdgas, sondern von Gasen wie Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff und vielen anderen. Also Gasen, die mithelfen, unser Leben so angenehm wie möglich zu gestalten. Auf den folgenden Seiten finden Sie ein paar interessante Einblicke in die vielfältige Welt der Gase von PanGas.

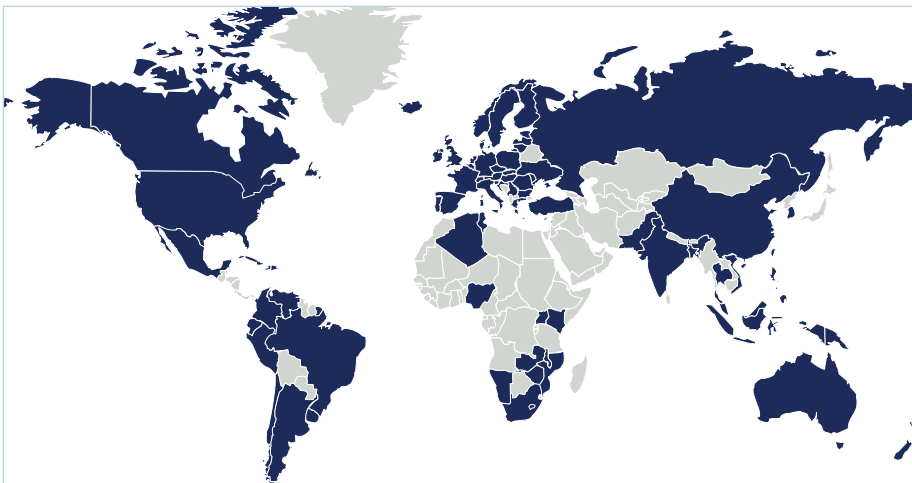
PanGas ist ein innovativer Produzent und Lieferant von technischen und medizinischen Gasen sowie Spezialgasen mit einem umfassenden Leistungsangebot rund ums Gas. Als führendes Unternehmen im Gassegment verhalten wir uns nach der Devise «Kompetent – rasch – freundlich». Durch zuverlässige und schnelle Gaslieferungen und Dienstleistungen ist PanGas Ihr ISO-zertifizierter Partner für alles rund ums Gas.

PanGas-Hauptsitz und -Werk in Dagmersellen bei Luzern.

Hauptsitz, Fachmarkt, Werk und Zentrallager befinden sich mit direktem Bahn- und Autobahnanschluss verkehrsgünstig und zentral gelegen in Dagmersellen im Kanton Luzern. Im Spezialgasefüllwerk werden Reinstgase, Spezialgase und Gasgemische abgefüllt. Das Gaselabor von PanGas ist von der Schweizerischen Akkreditierungsstelle SAS als Kalibrierstelle für Gasgemische nach ISO 17025 akkreditiert. Ebenfalls in Dagmersellen befinden sich das topmoderne Medizinalgasefüllwerk und die leistungsfähige Trockeneisproduktion.



Nebst Kompetenzzentren in Dagmersellen, Muttenz, Ecublens und Riazzino besitzt PanGas auch Fachmärkte und Depots in der ganzen Schweiz.



Grösstmögliches Know-how dank Zugehörigkeit zum Unternehmen The Linde Group mit Niederlassungen in der ganzen Welt (blaue Länder).

Ein Jahrhundert Partnerschaft von PanGas und Linde.

Arnold Gmür produzierte um 1900 mit dem ersten Elektrolyseur der Schweiz Wasserstoff und Sauerstoff. Der Münchner Kälteforscher Dr. Carl von Linde erfand ein neues Verfahren zur Verflüssigung und anschliessenden Zerlegung der Luft. 1909 schloss sich Arnold Gmür mit Linde zusammen und führte seine bisherige Einzelfirma in die «SWWL Sauerstoff- & Wasserstoff-Werke AG Luzern» über. Das Unternehmen gedieh, neue Produktionswerke und Gaslieferstellen entstanden. Der Apparatesektor entwickelte sich intensiv. Die vermehrte Anwendung der Gase in Gewerbe, Industrie und Medizin liess das Verkaufsprogramm so stark anwachsen, dass der Firmenname zu wenig über die Tätigkeit und das Angebot des Unternehmens aussagte. Aus diesem Grund schliesslich erfolgte 1984 die Namensänderung in PanGas. Pan kommt aus dem Griechischen und heisst so viel wie alles umfassend. PanGas bedeutet somit: Gas und alles rund ums Gas.

Macht viele Produkte erst möglich. Wasserstoff von PanGas.

Gase von PanGas werden zur Herstellung von Parfüms, Farben, Medikamenten, Fahrzeugen oder Qualitätsstahl benötigt. Sei es zum Schutz sensibler Produkte oder als Reaktionspartner. Dabei finden nebst Wasserstoff auch viele andere Gase Verwendung. Fachspezialisten der PanGas-Anwendungstechnik helfen bei der Entwicklung neuer Lösungen in Forschung und Industrie.



Technische Gase werden in der Chemie, Pharmazie und Biotechnologie vielfältig angewendet. Sie sind Bausteine der Synthesechemie, helfen der Gewährleistung und Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Verfahren und Anlagen, erhöhen die Produktqualität und Anlagensicherheit und tragen zum Umweltschutz bei.



VERISEQ® für die pharmazeutische Industrie.

Hohe Qualität, Dokumentation, Rückverfolgbarkeit, Zuverlässigkeit. Das sind einige der aktuellen Anforderungen, welche die pharmazeutische Industrie an ihre Lieferanten stellt. PanGas hat für die technischen Gase die richtige Antwort. Unter anderem, weil VERISEQ® die Anforderungen der Pharmacopeia-Monographien erfüllen. VERISEQ®-Gase – rückverfolgbar von Ihrem Prozess bis zur Quelle.



Tiefkälte für Ihre Prozesse mit präziser Prozesskühlung durch CUMULUS®-FTC-System.

Mit CUMULUS®-FTC bietet PanGas eine Alternative zu konventionellen Kompressionskälteanlagen. Prozesskühlung mit CUMULUS®-FTC ist nicht nur effektiv, sondern auch präzise regelbar. Das eröffnet neue Möglichkeiten der Kühlung im Bereich von -40 °C bis -100 °C . Nutzen Sie die Kälte von flüssigem Stickstoff!



Kälte ohne Feuchtigkeit durch Trockeneis von PanGas.

ICEBITZZZ™ ist ein Gesamtkonzept innerhalb des Linde-Konzerns für Trockeneis, Hardware und Dienstleistungen. ICEBITZZZ™ richtet sich nach den Kundenbedürfnissen und ist mehr als nur ein Produkt. ICEBITZZZ™ liefert deshalb nicht nur Trockeneis, Abfüllschaufeln, Kältehandschuhe oder Nebelmaschinen, sondern auch Lösungen, zum Beispiel die Berechnung der benötigten Trockeneismenge. Kurzum, ein Konzept, das keine Kundenwünsche offen lässt!



Lösemittel eiskalt erwischt durch Abluftreinigung mit CIRRUS™-VEC-System.

Emissionen von leicht flüchtigen, organischen Stoffen (VOC) an die Atmosphäre werden durch strenge gesetzliche Vorgaben geregelt, da sie ein umwelt- und gesundheitsgefährdendes Gefahrenpotenzial darstellen können. CIRRUS™-VEC-Systeme sind die Komplettlösung, um Emissionen von VOC an die Atmosphäre zu minimieren. Die Kälte von flüssigem Stickstoff macht es möglich.

Hält
Lebensmittel
verführerisch
frisch.
BIOGON[®]
von PanGas.

Mit tiefkalt verflüssigten Gasen werden Fleisch- und Backwaren oder Beeren zur Qualitätserhaltung schockgefroren. Schutzgase halten ungefrorene Lebensmittel wie Fleischprodukte länger frisch. Kohlensäure sorgt bei Mineralwasser für prickelnden Genuss. Gase von PanGas erhalten bei Nahrungsmitteln die natürliche Frische.



Gase kann man weder essen noch trinken! Und trotzdem spielt PanGas in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eine Schlüsselrolle. Gase können Prozesse beschleunigen oder verlangsamen, Produkte erwärmen oder kühlen, verändern oder bewahren. In der Lebensmittelindustrie werden technische Gase immer häufiger als unsichtbare Helfer eingesetzt, zum Beispiel durch Kühlen, Frosten, MAP-Verpacken, Inertisieren und Aufkarbonisieren.



Hohe CO₂-Qualität im Getränkeausschank ist unser Bier.

Druckgase von PanGas sorgen in der Gastronomie ohne Unterbruch für eine konstant hohe Qualität aller Getränke im Offenausschank. Wir stellen Kleintanks zur Verfügung, die wir mit Tankfahrzeugen vor Ort mit CO₂ bewirtschaften. Das reduziert Ihre benötigte Lagerfläche, befreit Sie von kompliziertem Handling und macht den zeitraubenden Flaschenwechsel endgültig überflüssig.

Unser Schutzgas BIOGON® packts ein.

Für jedes Produkt entwickeln wir die individuell angepasste Schutzgasmischung. Dank erheblicher Rationalisierungsmöglichkeiten und der spürbar besseren Qualität werden Ihre Investitionen in kürzester Zeit amortisiert und Ihre Stellung im hart umkämpften Markt gefestigt. Denn das PanGas-MAPAX®-Programm macht Produkte nicht nur verbraucherfreundlicher, sondern vor allem auch wettbewerbsfähiger.



Alles nach Plan dank PanGas-Engineering.

Zu unserem Full-Service aus einer Hand gehört das «Sich-Hineindenken» in die branchenspezifischen Bedürfnisse. Unsere erfahrenen Lebensmittelingenieure sorgen mit ihrer Kompetenz für eine genaue Planung und eine fachgerechte Ausführung. Dank permanentem Dialog mit dem Kunden können Anpassungen an neue Situationen schnell und effizient vorgenommen, Arbeitsabläufe rationalisiert und die Rentabilität oft erheblich erhöht werden.



Frost statt Frust beim Kühlen und Frosten.

Wir haben genau die richtigen kryogenen Gase, mit denen man sämtliche Lebensmittel in fester, pulverisierter oder flüssiger Form kühlen oder frosten kann. Unser umfassendes Hardware-Angebot deckt alle Kälteanwendungen ideal ab. Und all das in bester PanGas-Qualität.



Spezialist für kundenbezogene, individuelle Anwendungen.

Wir sind Experten für Gase und Anwendungen aller Arten wie Inertisieren, Schäumen, Betäuben, Wachstumfördern, Reifen, Lagern, Ansäuern, Sparging, Abfüllen, Kaltmahlen, Hydrieren von Fetten, Hochdruck-Extrahieren usw. Wenn nötig passen wir bestehende Verfahren an Ihre individuellen Vorgaben an oder entwickeln neue Anwendungen für Ihre ganz speziellen Bedürfnisse und verschaffen Ihnen damit den entscheidenden Vorsprung auf Ihre Konkurrenz.

Für sauberes Wasser.

Sauerstoff und Kohlensäure von PanGas.

Alkalisches Abwasser (zum Beispiel Bau-
stellenabwasser) wird mit Kohlendioxid von
PanGas neutralisiert, damit es die Umwelt
nicht schädigt. In Bäche geleitetes alkalisches
Abwasser gefährdet den Fischbestand. Reiner
Sauerstoff von PanGas unterstützt das Reinigen
in biologischen Kläranlagen und saniert
überdüngte Seen.



In vielen Bereichen können technische Gase zur Erhaltung der Umwelt oder zur Beseitigung von Umweltschäden beitragen. Denken wir nur an die Neutralisation von alkalischen Abwässern, an den Einsatz von Sauerstoff zur Unterstützung des biologischen Abbauprozesses in Kläranlagen oder die Sanierung von Abfalldeponien mithilfe von Sauerstoff. PanGas leistet mit ihren Gasen einen sinnvollen Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt.



Kohlensäure zum Neutralisieren schafft natürlich neutrales Wasser.

PanGas bietet – neben dem notwendigen Kohlendioxid (Kohlensäure) und einer massgeschneiderten Anlagentechnologie – auch das Know-how, um Wasser natürlich und schonend zu neutralisieren. Somit werden auch Abwässer aus Baustellen oder der Industrie bezüglich pH-Wert wieder unschädlich für unsere Gewässer.



Reinsauerstoff unterstützt biologische Abbauprozesse in Kläranlagen und Gewässern.

Ob während saisonaler Überlastung oder während Umbaumaßnahmen von Kläranlagen, PanGas bietet die ideale Lösung: Reinsauerstoff und effiziente Verfahren zum Lösen des Sauerstoffs im Wasser verschaffen dem Belebtschlamm ständig ausreichend Sauerstoff und verhindern so eine ungenügende Abwasserreinigung sowie Geruchsbelästigungen. Auch in überdüngten Gewässern hilft Reinsauerstoff von PanGas, die Lebensräume für Fische und andere Wasserbewohner zu erhalten.

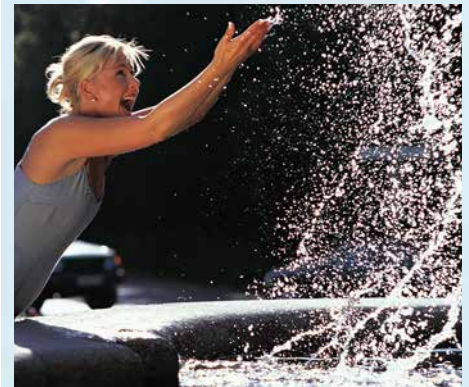


Immer die optimale Lösung dank PanGas-Engineering.

Fachtechnische Beratung und ein umfassender Service in allen Fragen rund um die Einsatzmöglichkeiten technischer Gase im Umweltbereich sind Stärken von PanGas. Unsere Kundennähe, unser Fachwissen und der Know-how-Austausch mit Spezialisten aus allen Erdteilen im Linde-Konzern sichern Ihnen stets neuste Technologien rund um den optimalen Einsatz von Gasen. Hier werden Ideen zu Lösungen.

Lösungen für den schonenden Umgang mit der Umwelt.

Neben den genannten Anwendungen von Gasen zur Aufbereitung von Wasser bietet PanGas Lösungen zur Boden-sanierung, zur Brandprävention, zur Abluftreinigung und vieles mehr. Unsere Experten helfen auch in diesen Bereichen mit innovativen Lösungen Ihre Fragen zu beantworten.



Reines Trinkwasser dank Sauerstoff und Kohlensäure.

Ob durch Eisen und Mangan verfärbtes Grundwasser oder verkalkte Leitungen und Filteranlagen: PanGas bietet auch hier Know-how und Anlagen für den Einsatz von Sauerstoff und Kohlensäure als optimale Gase zur Verbesserung der Trinkwasserqualität.

Schweissen verbindet. Argon und CORGON® von PanGas.

Gase wie Argon oder CORGON® von PanGas bieten optimalen Schutz und sorgen für beste Eigenschaften beim Schweißen. PanGas bietet ein vielfältiges Angebot an Schweißschutzgasen und Schweißkurse für Anfänger und Profis. PanGas – Ihr Partner für sichere und dauerhafte Verbindungen!



Moderne Schweißtechnik ist ohne technische Gase praktisch undenkbar, denn alle bedeutsamen, innovativen und technologisch ausgereiften Verfahren benötigen diese unsichtbaren Helfer. PanGas stellt sie Ihnen zur Verfügung. Inklusive grossem Know-how.



Feuer und Flamme für die Autogentechnik.

Mit der Autogentechnik kann man nicht nur schweißen und löten, sondern auch wärmen, beschichten, richten und Oberflächen bearbeiten. Die Autogenflamme mit Acetylen und Sauerstoff, gebündelt in einem modernen Schweißbrenner, ist ein vielseitiges Werkzeug. Wir zeigen es Ihnen gerne.



Gebündelte Kraft beim Plasmaschweißen und -schneiden.

Das Plasmaverfahren ist eine Weiterentwicklung des WIG-Verfahrens. Das Geheimnis liegt in der Einschnürung des Lichtbogens, sodass dieser besonders fein wird. Dieses Verfahren ist zum Schweißen filigraner Bauteile ebenso geeignet wie zum Schneiden aller elektrisch leitenden Werkstoffe. Ein universelles Werkzeug also, das zwei Arten von Gasen benötigt: Plasmagas und Schutzgas. PanGas hat sie alle.



Laserschweißen und -schneiden als leuchtendes Beispiel.

Das Laserlicht ist ein noch junges, aber dafür ganz besonderes Werkzeug in der Schweißtechnik: innovativ, leistungsfähig, vielseitig und qualitativ hochstehend – ein leuchtendes Beispiel also. Selbst nicht metallische Werkstoffe werden mit höchster Präzision mit Laserlicht geschnitten. Heute kennen wir eine Vielzahl von Lasertypen: Festkörperlaser, CO₂-Laser, Diodenlaser und Faserlaser. Sie schweißen und schneiden besonders schnell und hochwertig und benötigen dazu dem Verfahren und Werkstoff angepasste Schweißschutz- und Lasergase. Wie das alles zusammenhängt, erfahren Sie von PanGas: Unser Know-how steht Ihnen zur Verfügung.




Ein Lichtbogen, der beim MIG-MAG-Schutzgasschweißen verbindet.

Ein Lichtbogen in Form eines Blitzes beim Gewitter ist furchteinflößend. Beim Schutzgasschweißen hingegen dient er als ein willkommener Wärmespender. Unter den richtigen Schutzgasen schmilzt er Metalle auf, sorgt für einen guten Einbrand und verbindet so Bauteile miteinander. PanGas-Schutzgase mit den Markennamen CORGON® für Stähle, CRONIGON® für nicht rostende Stähle und VARIGON® für Aluminium sind die richtige Wahl. MIG-MAG-Schweißen steht für qualitativ hochwertige Schweißverbindungen: leistungsstark und wirtschaftlich gefertigt. Wir beraten Sie gerne.



Ein Lichtbogen für alle Fälle beim WIG-Schutzgasschweißen.

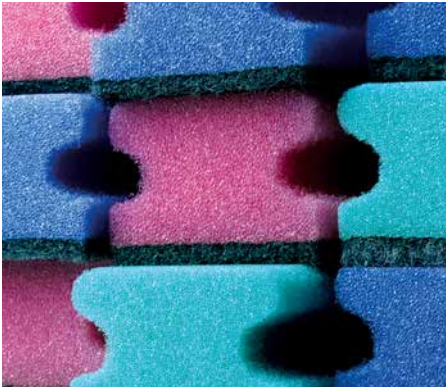
Das WIG-Schweißen ist ein besonders feines Schweißverfahren, bei dem Präzision, Fingerspitzengefühl und Know-how gefragt sind. Wer es beherrscht, kann mit diesem Verfahren alle schweißbaren Metalle verbinden. Und damit die dabei verwendete Wolfram-Elektrode auch wirklich ganze Arbeit leisten kann, sind Schutzgase unumgänglich – es müssen aber die richtigen sein. Mit den PanGas-Schutzgasen Argon, VARIGON®, HYDRARGON® und CRONIWIG® erzielen Sie beim Schweißen beste Ergebnisse.



Industrielle Gasanwendungen. Stickstoff und Sauerstoff von PanGas.

In nahezu allen Industriezweigen werden Gase benötigt. Ob es sich dabei um Stickstoffgemische beim Wärmebehandeln von Metallteilen, Kohlendioxid beim Schäumen von Kunststoffen, Flüssigstickstoff beim Kühlen oder Stickstoff beim Reinigen von Rohrleitungen oder was auch immer handelt, Gase und Know-how von PanGas sind immer dabei.

Ob höllisch heiss oder klirrend kalt: Gase und Know-how von PanGas sind unsichtbare Helfer für Ihre sichtbaren Erfolge. Diese Erfolge erscheinen am Produkt selbst, auf Ihrer Kostenrechnung oder auf beiden. Ein Überblick über industrielle Gasanwendungen auf dieser Seite ist ebenso kurz wie unvollständig. Für bisher ungelöste Aufgaben fragen Sie bitte unsere Experten: Sie haben mit ihren unsichtbaren Helfern auch für Sie eine Antwort.



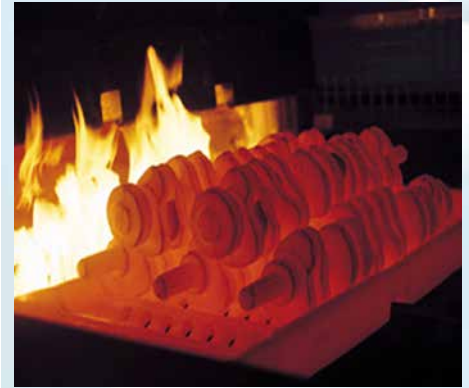
Machen Sie Druck in der Kunststoff- und Elastomertechnik.

Produzieren Sie Kunststoffhohlkörper nach dem Gasinnendruckverfahren? PanGas liefert Stickstoff wirtschaftlich bis zu Netzdrücken von 300 bar. Stellen Sie Schaumstoffe her? Unsere Lösungen erlauben Ihnen das Extrusionsschäumen mit CO₂ oder Stickstoff in bislang unerreichter Präzision. Ist der letzte Schliff für Ihre Elastomer-Formteile zu aufwendig? Unsere Entgratungsmaschinen erledigen das mit flüssigem Stickstoff rasch und präzise.



Kalte Antworten auf heisse Fragen für die Kühlung am Bau.

Betonkühlen mit flüssigem Stickstoff verhütet Schwundrisse nach dem Betonieren bereits beim Bau. Graben Sie im losen Untergrund? Bodengefrieren mit flüssigem Stickstoff sichert Baugruben und Vortriebsstollen gegen Grundbruch oder dichtet diese gegen Grundwasser ab. Beim Rohrgefrieren ermöglicht ein temporäres Abschliessen von Rohrleitungen durch Einfrieren mittels flüssigen Stickstoffs Reparaturen, Erweiterungen oder Inspektionen ohne vorheriges Entleeren der Rohrsysteme. Es ist keine Stilllegung der Anlage nötig, und Schweißen oder Löten neben der Gefriermanschette ist möglich.



Heizen Sie beim Einsatz von Gasen in der Metallurgie so richtig ein.

Schmelzen Sie Metall, Glas usw.? Die Oxy-Fuel-Brenner und Sauerstoff von PanGas heizen rascher, schadstoffärmer und brennstoff-sparender als herkömmliche Luftbrenner. Sie sparen Zeit und Kosten. Härten, weichglühen, normalisieren oder nitrieren Sie? Mit Verfahren von PanGas glühen Sie Stähle bei definierten, konstanten Bedingungen – rückverfolgbar. Für Nichteisenmetalle und Chromnickelstähle erledigt dies unser HYDROFLEX™. Oder löten Sie elektrische Schaltungen? SOLDERFLEX™ schützt beim Wellen- und Reflowlöten vor Lötfehlern – besonders auch bei der Verwendung von bleifreien Loten.



Vorbeugen ist besser als heilen.

Korrosion? Konservieren mit trockenem Stickstoff verhindert dies zuverlässig. Brand und Feuer? Inertisieren mit Stickstoff, Kohlendioxid oder Argon hat sich als vorbeugender Brandschutz jahrzehntelang bewährt. Mit der revolutionären OXYREDUCT™-Technik kann ein inertisierter Raum sogar betreten werden.



Für Saubermänner oder: Alles was, «clean» macht.

Grober, klebriger Dreck, der sich fast allem widersetzt? PanGas hat die Antwort: der Trockeneis-Strahl aus CRYOCLEAN™-Maschinen entfernt diesen mühelos, schonend und frei von Chemikalien. Dienstleistungsbetriebe erledigen auf Wunsch diese Arbeit für Sie.

Nicht nur für Analytik, Labor und spezielle Anwendungen. Spezialgase von PanGas.

Satelliten im Weltall, eine leuchtende Glühlampe oder die gewöhnliche Isolierglasscheibe – nicht jeder denkt in diesem Zusammenhang an Spezialgase. Und trotzdem sind sie überall auf der Welt im Einsatz, rund um die Uhr. Sie sind dabei, wenn gemessen oder geprüft wird, synthetisiert oder analysiert werden soll. Spezialgase von PanGas werden zur Verbesserung der Lebensqualität eingesetzt und sind wichtige Helfer in nahezu allen Industriebereichen.



Viele Einsatzgebiete in technologisch anspruchsvollen Industrieprozessen, in Forschung und Entwicklung, in Messtechnik und Medizin benötigen hochreine Gase, hochwertige Gasgemische und spezielle oder seltene Gase wie zum Beispiel Xenon. Diese Seite bietet einen kurzen Überblick über das vielfältige Angebot von PanGas in diesem Bereich.



Vielseitige Gasgemische, zum Beispiel als Referenz-, Kalibrier- oder Prüfgase.

Nebst Reinstgasen werden bei PanGas Gasgemische in diversen Güteklassen als Standardgemische oder nach Kundenwunsch abgefüllt, analysiert und zertifiziert. Als Trägergase werden mehrheitlich hochreine Gase verwendet. PanGas-Gasgemische finden täglich Verwendung in Industrie, Forschung, Medizin, Umweltschutz, Analytik und vielen weiteren Bereichen.

Hochreine Gase für die Analytik und Sondergase.

Qualitativ hochwertige Betriebsgase sind eine elementare Voraussetzung für den störungsfreien Betrieb moderner Messsysteme. Betriebsgase und Nullgase dürfen keine die Messung störende Nebenbestandteile aufweisen. PanGas füllt und zertifiziert folgende Gase bis Reinheit 6.0 (= 99,9999 %): Sauerstoff, Stickstoff, Argon, Helium, Wasserstoff. Im Weiteren füllen wir auch synthetische Luft von hoher Reinheit ab und liefern Sondergase für spezielle Anwendungen, zum Beispiel Kohlenmonoxid für chemische Synthesen, Dotiergase für die Elektronikindustrie oder Edelgase wie Krypton für die Isolierglasindustrie.



Gase in Kleinbehältern als Einweggebinde.

Für die Anwendung im Labor oder zum Kalibrieren von Messinstrumenten: Kleinstahlflaschen, geometrisches Volumen 0,38 Liter, maximal 200 bar, Einweggebinde. MINICAN®-Druckgasdosen, geometrisches Volumen 1 Liter, maximal 12 bar, Einweggebinde. ECOCYL®-Behälter mit integriertem Entnahmeverventil, geometrisches Volumen 1 Liter, maximal 150 bar, Mehrweggebinde.

Armaturen für jeden Anspruch.

Wir liefern Reinstgasarmaturen für die Gasversorgung, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden: HIQ® Redline – ein komplettes Armaturenprogramm in Modulbauweise. Von PanGas gelieferte Bauteile erfüllen die strengsten Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit. Auch Armaturen für aggressive und korrosive Gase können geliefert werden.

Akkreditierung auf höchster Ebene.

Unser Gaselabor ist von der Schweizerischen Akkreditierungsstelle SAS als Kalibrierstelle für Gasgemische nach ISO 17025 akkreditiert. Die GMP-Anforderungen an unsere Gase als Arzneimittel bzw. Pharmagase werden erfüllt. Mit dem Gasanalysenservice steht Ihnen unser Wissen auch für Ihre Messaufgabe im Bereich der Gasanalytik zur Verfügung.

Leben erhalten. Medizinalgase von PanGas.

Für den Klinikbereich stellt PanGas sämtliche Gase wie Sauerstoff, Stickstoffdioxid, Atemluft, Kohlendioxid, Gasgemische, Flüssigstickstoff, Flüssighelium zur Verfügung. Daneben bietet PanGas umfassende Dienstleistungen in der Planung, Montage und Wartung von zentralen Gasversorgungsanlagen und den entsprechenden Entnahmegegeräten an.



Auf medizinische Gase kann heute im klinischen Bereich nicht mehr verzichtet werden. Sie werden als Arzneimittel hergestellt und entsprechen den anspruchsvollen Anforderungen der Behörden an Qualitätssicherung, Lagerung und Transport für eine sichere und risikofreie Therapie.



Atmen mit Leichtigkeit.

LIV® ist ein sehr leichtes und sofort einsetzbares, mobiles System für die Versorgung mit medizinischen Gasen. Durch den integrierten Druckminderer fallen die unangenehmen Aufgaben der Gasbereitstellung weg. Die präzise Flusseinstellung von 0 bis 25 l/min. macht den Einsatz in nahezu allen Bereichen der Patientenversorgung möglich. Die leichte Alu-Flasche vereinfacht das Heben und Tragen der Flaschen.

Medizinische Gase als Helfer und Lebensretter von Jung und Alt.

Obwohl Sauerstoff für viele Therapien unverzichtbar ist, wird Sauerstoff oft als selbstverständlich betrachtet, so frei verfügbar wie die Luft, die wir atmen. Medizinischer Sauerstoff ist eines der meistgenutzten pharmazeutischen Produkte im Krankenhaus. Trotz des umfangreichen klinischen Gebrauchs wurde medizinischer Sauerstoff als Massengut gesehen, das einfach an die Hintertür geliefert wurde und kaum zu dokumentieren war. Medizinischer Sauerstoff ist aber, gemeinsam mit anderen medizinischen Gasen, wie Stickstoffdioxid, Stickoxid, Atemluft und Kohlendioxid, essenzieller Bestandteil moderner Therapien von verschiedenen Erkrankungen und muss mit derselben Sorgfalt wie jedes andere Medikament betrachtet, verordnet und verwaltet werden.



Medizinischer Stickstoff im Tieftemperaturbereich.

Flüssiger Stickstoff sorgt für Temperaturen bis zu -196 °C und wird für Kryobiologie und Kryotherapie verwendet. Die tiefen Temperaturen ermöglichen Konservierung von Blut, Zellen und Gewebe. In der Kryochirurgie wird Flüssigstickstoff für kleinere Verödungen oder Warzentfernungen eingesetzt.



Medizinische Gasinstallationen von Profis für Profis.

Medizinische Gase müssen nicht nur während der Herstellung höchsten Qualitätsanforderungen genügen. Gleichermassen müssen sie transportiert, gelagert und zum Beispiel im Spital auch verteilt werden. So bietet PanGas effiziente Logistiklösungen an: von der vollautomatischen Tanküberwachung über die zentrale Gasversorgung bis hin zu modernen Gasentnahmegäräten.



PanGas

Leichter atmen, besser leben. Sauerstoff- versorgung von PanGas.

Diverse Krankheitsbilder verlangen eine Therapie mit mehr als 21 Prozent Sauerstoff in der Atemluft. PanGas bietet zur bedarfsgerechten Versorgung mit der notwendigen Menge Sauerstoff diverse Systeme an, um Patienten jederzeit mit dem lebenswichtigen Sauerstoff zu versorgen.

Unter dem Motto «Rasch – kompetent – freundlich» unterstützen wir unsere Partner im Spital, in der Arztpraxis, in der Heimpflege und im Rettungsdienst. In Zusammenarbeit mit renommierten Geräteherstellern bieten wir Flüssigsauerstoffsyste, Sauerstoffkonzentratoren, Sauerstoffflaschen, CPAP-Geräte, Heimventilatoren, Inhalationsgeräte, Ultraschallvernebler sowie Absaugpumpen an.



Mobilität und Freiheit dank Flüssigsauerstoff.

Durch die Verflüssigung des Sauerstoffs steht dem Patienten im Vergleich zur traditionellen Druckgasflasche eine viel grössere Menge Sauerstoff in sehr leichten und kleinen Behältern zur Verfügung.



Grössere Freiheit und Mobilität dank Flüssigsauerstoff-Tankstellen.

Durch den Aufbau eines Tankstellennetzes für tragbare Behälter wird der Aktionsradius der Anwender markant vergrössert. Aktuelle Informationen zu den Sauerstofftankstellen: www.tankstellen.lungenliga.ch oder telefonisch unter 031 378 20 50.



Ein CPAP-Gerät in der Schlaftherapie kann Wunder wirken.

Ein gesunder Schlaf ist unerlässlich für die Regeneration unseres Organismus und die Voraussetzung, um tagsüber wieder die volle Leistung zu erreichen. Die Schlafapnoe ist eine weitverbreitete Schlafstörung, bei der die Lebensqualität stark beeinträchtigt wird. Tagesmüdigkeit, Herz-Kreislauf-Störungen, Schnarchen, schlechte Laune, Konzentrationschwäche, aber auch ein erhöhtes Unfallrisiko wegen geringer Wachsamkeit sind die häufigsten Symptome. PanGas hilft Ihnen weiter.



Neue Lebensqualität dank Sauerstoffkonzentratoren.

Der Sauerstoffkonzentrador ist ein elektrisch betriebenes Gerät, welches den in der Raumluft enthaltenen Sauerstoff filtert und in hoher Konzentration an den Patienten abgibt. Die neueste Generation ist leise und leichter und kann auch mal in die Ferienwohnung transportiert werden. Den geeigneten Konzentrador finden Sie bei PanGas.



Freie Atemwege mit leistungsstarken Absaugpumpen.

Das Absaugen von Sekret aus den oberen Luftwegen ist bei Patienten erforderlich, die aus eigener Kraft nicht oder nur ungenügend abhusten können. Abgesaugt wird, sobald die Atemwege hörbar (atemsynchrone Rassel- bzw. Brodelgeräusche) oder sichtbar verlegt sind. Die Medela-Absaugpumpen zeichnen sich durch hohe Leistungsfähigkeit, intelligente Sicherheitsvorkehrungen und einfaches Handling aus.

PanGas Gas & More. Ihr Fachmarkt in Ihrer Nähe von PanGas.

In den rund dreissig PanGas-Fachmärkten unter dem Namen PanGas Gas & More finden Sie nebst allen Gasen auch ein umfassendes und qualitativ hochstehendes Sortiment für alles rund ums Gas. Besuchen Sie unsere übersichtlich eingerichteten Fachmärkte! Unsere kompetenten Mitarbeiter erwarten Sie.



Nebst allen Gasen bietet PanGas Gas & More eine grosse Auswahl hochwertiger Markenprodukte für die Bereiche Schweißen, Brennen, Löten, Schneiden, Kochen, Heizen, Grillieren, Campieren, die Warmwasseraufbereitung sowie umfangreiches Installations- und Zubehörmaterial.



Gas & More, Ihre Fachmärkte für alles rund ums Gas.

Beheimatet sind wir in der Zentralschweiz, zu Hause fühlen wir uns in der ganzen Schweiz. Ein dichtes Netz mit PanGas-Fachmärkten schafft kurze Wege für Gewerbe- und Privatkundschaft. Die Adressen aller Fachmärkte und Lieferstellen von PanGas finden Sie auf Seite 31 oder detailliert mit Lageplänen im Internet unter www.pangas.ch.



Das ultimative Grillvergnügen mit Markengrills und Zubehör.

Grills für jedes Bedürfnis: vom kleinen Balkon-grill bis zum professionellen Metzgergrill. Bei Gas & More von PanGas finden Sie qualitativ hochstehende Gasgrills führender Marken sowie das passende Zubehör. Professionelle Tipps rund ums Grillieren erhalten Sie an einem PanGas-Grillkurs in Ihrer Region.



Grosses Sortiment rund ums Gas.

Das PanGas-Sortiment an Gasen und dazugehörigen Geräten für gewerblichen und privaten Einsatz sowie weitere hilfreiche Informationen rund ums Gas finden Sie in Prospekten und Katalogen. Diese können Sie jederzeit im Internet auf www.pangas.ch als PDF-Dateien herunterladen oder in gedruckter Form bestellen: Telefon 0844 800 300.



Schweißen und Schneiden.

PanGas bietet ein breites Sortiment an Schweißgeräten, Zusatzwerkstoffen und Verbrauchsmaterial und Schutzausrüstungen für den sicheren Umgang beim Schweißen. Ihre Sicherheit ist uns wichtig: Lassen Sie sich beraten! Für Ihre individuellen Aufgaben steht Ihnen die Schweiß-Hotline zur Verfügung. Oder vertiefen Sie Ihr Anwendungswissen an einem Kurs an einer der drei PanGas-Schweißfachschulen. Weitere wertvolle Hinweise finden Sie auf unserer Website: www.pangas.ch.



Angenehme Wärme.

Mit einem Heizstrahler, Katalyseofen oder Gebläse von PanGas schaffen Sie in frischen Jahreszeiten angenehme Wärme für sich und Ihre Gäste. In unserem Angebot haben wir Geräte für den Innen- und Aussengebrauch. Viele dieser Geräte können Sie auch mieten! Bei PanGas finden Sie ein umfassendes Angebot an Mietgeräten zu vorteilhaften Bedingungen. Verlangen Sie unsere Unterlagen!

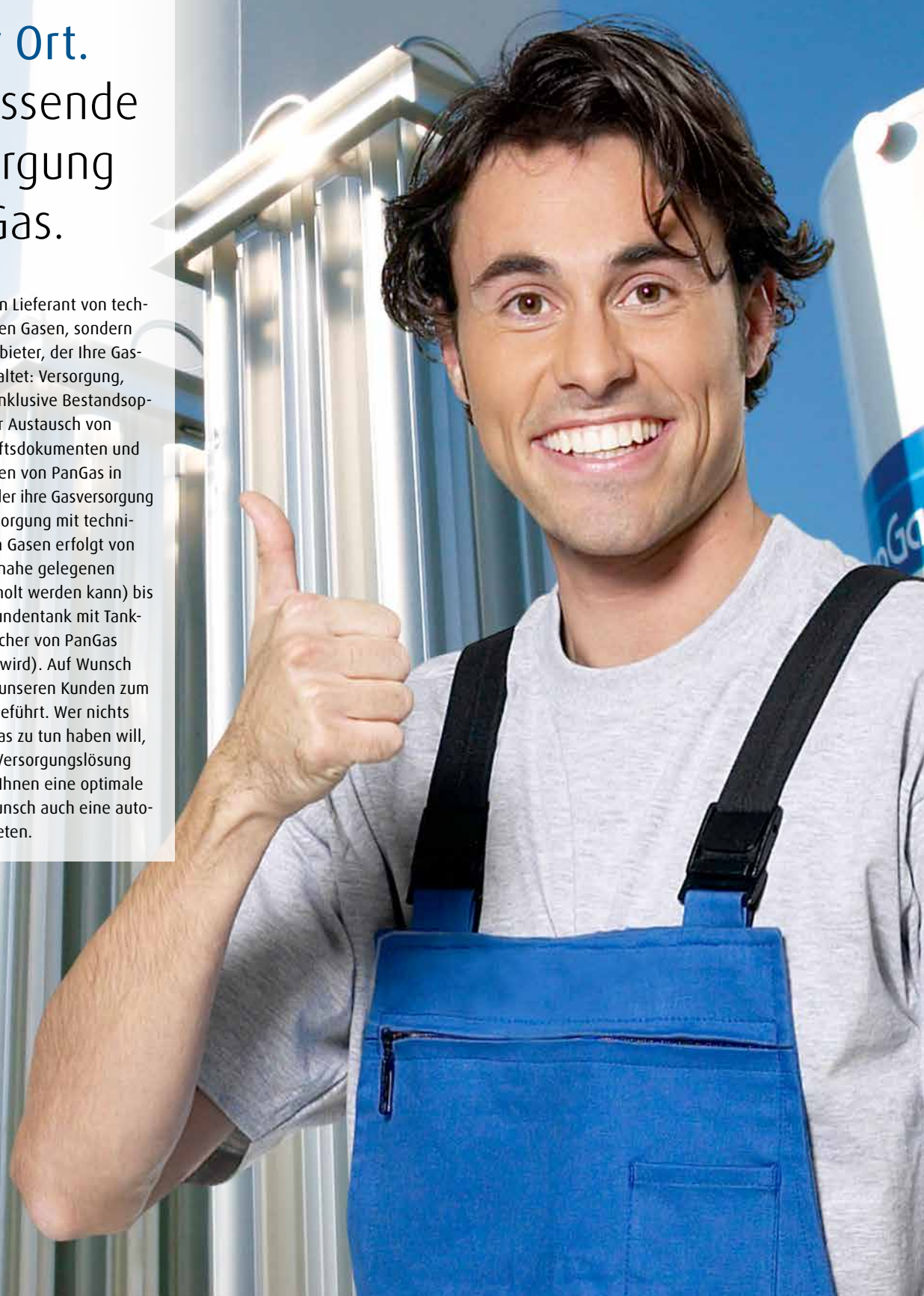


Vielseitige Anwendungsbereiche von Propan.

Dank seiner Mobilität, der hohen Effizienz und der grossen Apparate- und Gerätevielfalt wird Propangas gerne in den Bereichen Haushalt, Gewerbe, Industrie, Landwirtschaft, Gartenbau, Restauration, Sport und Freizeit eingesetzt. Zum komfortablen Braten, Kochen oder Backen. Für Raum- oder Hallenheizungen mittels Gebläse, Katalyse-Heizgeräte, Strahler oder Heizradiatoren. Aber auch als umweltschonender Treibstoff für Ihr Auto oder Stapler.

Von der Flasche über den Tank bis zur Erzeugung vor Ort. Die umfassende Gasversorgung von PanGas.

PanGas ist nicht «nur» ein Lieferant von technischen und medizinischen Gasen, sondern vielmehr ein Komplettanbieter, der Ihre Gasversorgung optimal gestaltet: Versorgung, Verfügbarkeit, Logistik- inklusive Bestandsoptimierung, elektronischer Austausch von Artikeldaten und Geschäftsdokumenten und Umgang mit Gasen werden von PanGas in einem Prozess gestaltet, der ihre Gasversorgung optimal auslegt. Die Versorgung mit technischen und medizinischen Gasen erfolgt von der Kleinflasche (die im nahe gelegenen PanGas-Fachmarkt abgeholt werden kann) bis zum vakuumisolierten Kundentank mit Tankdatenüberwachung (welcher von PanGas automatisch nachgefüllt wird). Auf Wunsch werden die Gasbehälter unseren Kunden zum gewünschten Termin zugeführt. Wer nichts mit dem Bestellen von Gas zu tun haben will, wählt die automatische Versorgungslösung SECCURA®. PanGas kann Ihnen eine optimale und zuverlässige (auf Wunsch auch eine automatische) Versorgung bieten.



Durch eine moderne Transportlogistik können wir unsere Kunden jederzeit kostengünstig und effizient mit Kleinbündeln, Einzelflaschen und tiefkalt verflüssigten Gasen versorgen. Mit der PanGas-eigenen automatischen Verbrauchskontrolle und Verbrauchsübermittlung beim Kunden sorgen wir für einen umweltgerechten Bahn- und Strassenverkehr.

Lieferform 1: gasförmig.

PanGas bietet Ihnen für die individuelle Gasversorgung die Wahl zwischen Gasen in Einzelflaschen und Kleinbündeln. Sie sehen hier eine Auswahl aus dem PanGas-Standard-sortiment. Für individuelle Gasversorgungen beraten wir Sie jederzeit gerne.



2 l O₂ med.
3,5 l Acetylen
13,4 l CO₂ KK
10 l Acetylen
33 l HYDRARGON® 300 bar LISY®tec
40 l Acetylen
50 l CORGON®



50 l Sauerstoff technisch LISY®tec

600-l-Bündel Stickstoff 300 bar

Lieferform 2: tiefkalt verflüssigt.

Sie sehen hier einige Lieferformen im Bereich tiefkalt verflüssigte Gase. PanGas bietet Ihnen verbrauchergerechte Lösungen. Dabei werden den ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten Rechnung getragen. PanGas hat auch für Ihre Anwendungen den passenden Behälter.



Lieferform 3: on site.

Optimierte Vor-Ort-Erzeugungsanlagen aus der ECOVAR®-Produktpalette runden das Lieferprogramm von PanGas ab.



Qualität und Sicherheit. Gase für jeden Zweck von PanGas.

Alle Bewegungen unserer Gasbehälter – von der Rücknahme der Leerbehälter bis hin zur Auslieferung an unsere Kunden – werden durch Barcode-Scannen erfasst, sodass Standort und Zustand aller Behälter jederzeit bekannt sind. Unsere Kunden können wir dadurch jederzeit informieren, welche Behälter bei ihnen im Einsatz stehen. Auf dieser Basis sind wir in der Lage, unsere Kunden beim Behältereinsatz zu beraten.

PanGas produziert viele Gase (zum Beispiel Stickstoff und Argon) mit einer Reinheit von 99,999 Volumen-% und höher. Bei Gasgemischen kommt zusätzlich ein anderes Qualitätskriterium – die Mischgenauigkeit – zum Tragen. Dank hochgenauer Waagen zum Beispiel für die gravimetrische Herstellung von Gasgemischen und entsprechender Analysegeräte kann PanGas auch strengste Genauigkeitsanforderungen erfüllen. Denn Qualität ist unser Gebot.



Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

Die Erfüllung der Qualitätsmerkmale wird bei PanGas mit dem wirksamen nach ISO 9001/ISO 13845 zertifizierten Qualitätssystem garantiert. Gasqualität bedeutet auch, Produkte in möglichst gleichbleibend reiner Form zu gewinnen, denn Verunreinigungen können sich bei der Gasanwendung als Störfaktoren oder Sicherheitsrisiken bemerkbar machen.

Rückverfolgbarkeit bei der Behälterfüllung.

Bei der analytischen Endprüfung kommen zum Beispiel Chargen-Analysen zum Einsatz. Die ermittelten Werte werden zusammen mit der Chargennummer und dem Verfalldatum rückverfolgbar abgelegt.

Doppelte Sicherheit.

Unser Park ist auf die aktuellste Barcode-Generation umgestellt, mit doppelter Identifikationsmöglichkeit. Als weitere Absicherung dient die mechanisch eingeprägte Behälternummer.

Technische Standard-Gase	Schutz- und Edelgase	Medizinal-gase	Verflüssigte Gase	Spezial-gase	Flüssig-gase
<p>Standard-Gase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sauerstoff • Acetylen • Stickstoff • Druckluft • Wasserstoff • Kohlendioxid • Ballon-Helium <p>Gasgemische</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formiergase • Synthetische Luft 	<p>Standard-Gase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Argon • Helium • Neon • Krypton • Xenon • Kohlendioxid <p>Gasgemische</p> <ul style="list-style-type: none"> • CORGON® • VARIGON® • CRONIGON® • HYDRARGON® • COXOGEN® • MISON® • BIOGON® • LASERMIX® 	<p>Standard-Gase</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONOXIA® • Distickstoffoxid med. • Atemluft med. • Kohlendioxid med. <p>Gasgemische</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENTONOX® 	<p>Standard-Gase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ammoniak • Kohlendioxid <p>Gasgemische</p> <ul style="list-style-type: none"> • STEROGEN® 	<p>Standard-Gase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinstgase • Elektronik-Gase • Reine Kohlenwasserstoffe wie Methan oder Ethylen <p>Gasgemische</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kalibriergas • Eichgase 	<p>Standard-Gase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propan • Butan

Service zum Nutzen unserer Kunden.

Die umfang-
reichen Dienst-
leistungen
von PanGas.

Den Kundennutzen aus der Versorgung mit technischen und medizinischen Gasen erhöhen wir mit verschiedensten Serviceleistungen, zum Beispiel durch eine automatische Versorgung, durch anwendungstechnische Beratung und Versuche oder in Form von Schulungen und Ausbildung.



Wir bieten nicht nur Leistungen zur Rundumbetreuung unserer Kunden, die ihnen den Alltag erleichtern. Wir sorgen für kreative und intelligente Strategien, die Probleme lösen, bevor sie entstehen. Hier einige Beispiele aus unserem umfangreichen Serviceprogramm.



PanGas-Services 1: Anwendung.

- Anwendungsingenieure für weit über 150 Verfahren beraten kompetent, rasch und freundlich, wie mit dem Einsatz von Gasen Produktionsprozesse optimiert und zudem die Produktequalität verbessert werden können.
- Dazu unterstützen wir Sie mit Technologien bei der Konzeptentwicklung, Implementierung in Prozesse, Projektentwicklung usw.
- Wir führen Versuche durch (bei Ihnen oder in unserem anwendungstechnischen Zentrum) und schulen Sie in allen Fragen rund um den Einsatz der Gase.

PanGas-Services 2: Versorgung.

- Wir bieten Ihnen ein auf Sie zugeschnittenes Leistungspaket rund um die Gasebelieferung von 7 bis 17 Uhr und einen 24-Stunden-Pikettservice an allen Tagen der Woche.
- Tank-Management mit Fernüberwachung und automatischer Belieferung gehören seit vielen Jahren zum Standard.
- SECCURA®-Flaschen-Management mit Druckfernüberwachung und automatisiertem Flaschen-Wechsel-Service sind weitere Serviceleistungen in diesem Segment.
- Unser Kryo-Service liefert Kleinmengen flüssigen Stickstoff, ganz egal ob Sie Metalle kühlen oder Gäste mit Kryokochen verwöhnen wollen.

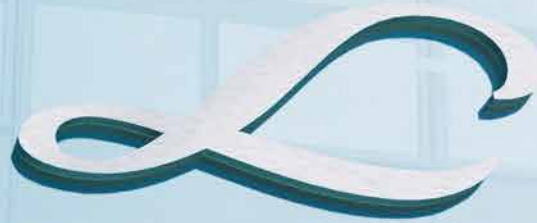
PanGas-Services 3: Sicherheit.

- Sicherheit ist uns ein höchstes Gebot.
- Wir bieten unseren Kunden Schulungen für sicheren Umgang mit Gasen in allen Belangen.
- Auch Gefährdungsbeurteilungen, Zustandsprüfungen, Inspektionen, Wartungs- und Instandhaltungsmassnahmen bis zur Entsorgung von Gasen gehören zu unserem Angebot.
- Daneben erfüllen unsere Produkte höchste Qualitätsansprüche. In unserem akkreditierten Labor oder mobil beim Kunden analysieren wir Gase und stellen mit Analysenprotokollen und Zertifikaten alle Anforderungen sicher.
- Unsere durchgängige Flaschenkennzeichnung und -verfolgung mittels Barcode gewährleistet eine vollständige Rückverfolgbarkeit und somit Sicherheit für unsere Kunden.



Mit globalem Know-how lokal handeln. Linde, das welt- weite Netzwerk von PanGas.

Für PanGas-Kunden ist es wichtig, in der Schweiz einen zuverlässigen und bewährten Partner zu haben. PanGas blickt auf ein Jahrhundert Erfahrung zurück, und dank Zugehörigkeit zum weltweit führenden Linde-Konzern haben Sie als PanGas-Kunde Zugriff auf das grösstmögliche Know-how bei allen heutigen und zukünftigen Gasanwendungen und -technologien. Nicht zuletzt deshalb lautet ein Motto von Linde Gas «We want to be Leading».



THE LINDE GROUP



The Linde Group ist ein weltweit führendes Gase- und Engineering-unternehmen, welches mit rund 48 000 Mitarbeitern in weltweit über 100 Ländern vertreten ist. Die Strategie ist auf den gezielten Ausbau des internationalen Geschäfts mit zukunftsweisenden Produkten und Dienstleistungen ausgerichtet.



Linde Gas.

Die Linde Group nimmt im internationalen Industriegasemarkt eine weltweit führende Position ein. Linde Gas bietet eine breite Palette an Druck- und Flüssiggasen sowie Chemikalien und ist damit ein wichtiger Partner für unterschiedlichste Industrien. Gase von Linde werden beispielsweise in der Stahlproduktion, der Veredelung, der Chemieverarbeitung, dem Umweltschutz, dem Schweißen sowie in der Lebensmittelverarbeitung, der Glasproduktion und der Elektronik eingesetzt. Ein wichtiges Standbein von Linde ist Healthcare im Bereich medizinischer Gase unter dem Marktauftritt Linde Healthcare.



Linde Engineering.

Linde Engineering ist in den Segmenten Luftzerlegungs- sowie Wasserstoff-, Erdgas- und Synthesegas-Anlagen weltweit erfolgreich. Im Unterschied zu fast allen Wettbewerbern kann Linde bei der Planung, der Projektierung und dem Bau von schlüsselfertigen Industrieanlagen auf eigenes, umfassendes verfahrenstechnisches Know-how zurückgreifen.



Wasserstoff-Technologie für die Zukunft.

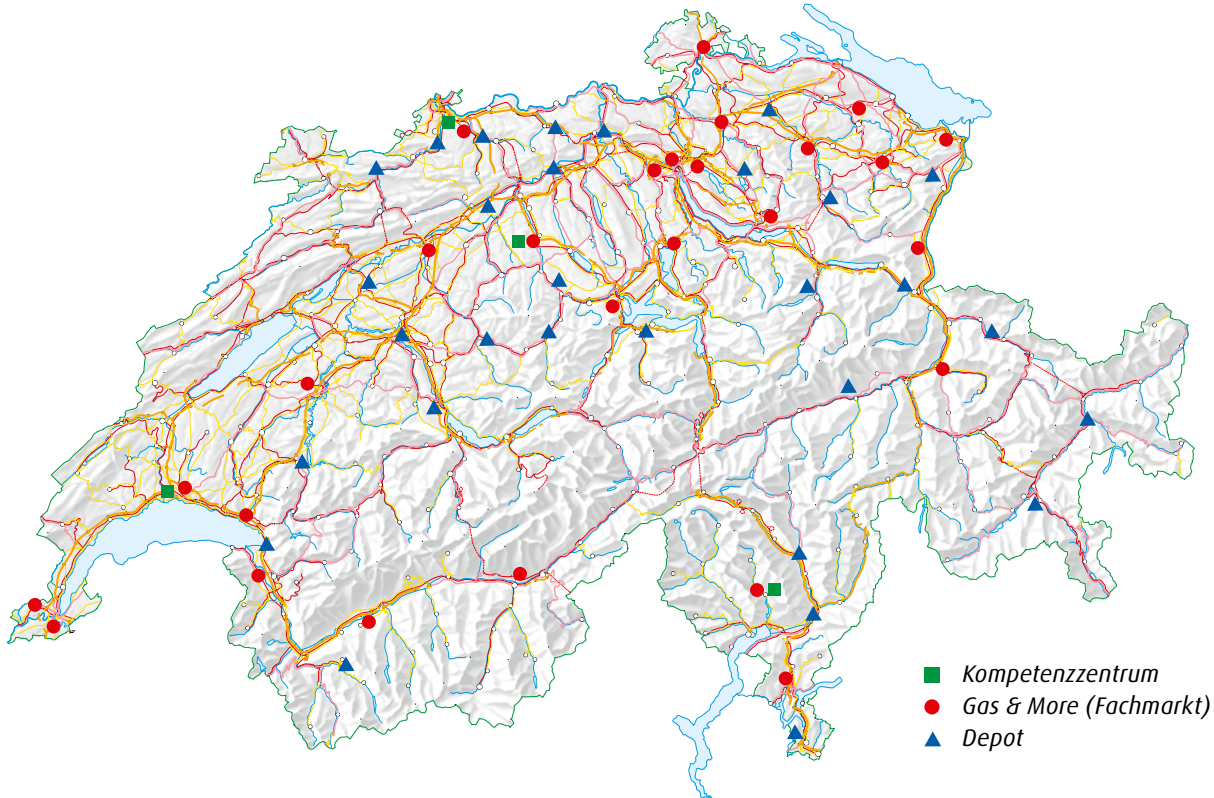
Als einer der weltweit grössten Anbieter von Wasserstoff arbeitet Linde konsequent daran, die Voraussetzungen für eine zukünftige Mobilität mit Wasserstoff zu schaffen und Wasserstoff als umweltfreundlichen Kraftstoff sowie innovatives Speicher- und Transportmedium für regenerativ erzeugte Energie zu etablieren. Dabei arbeitet Linde entlang der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette – von der Erzeugung über die Lagerung und den Transport bis zur Betankung von Fahrzeugen – unabhängig davon, ob die Antriebsaggregate den Wasserstoff direkt verbrennen oder die Energie als Strom aus Brennstoffzellen beziehen, die mit gasförmigem Wasserstoff und Luftsauerstoff gespeist werden. Mit zahlreichen Anlagen zur Wasserstofferzeugung und -versorgung stellt sich Linde den Herausforderungen der Zukunft. Denn sowohl die steigenden gesetzlichen Anforderungen an die Reinheit und Emissionen der Kraftstoffe als auch die Endlichkeit der fossilen Primärenergieträger Kohle, Erdöl und Erdgas verlangen von einem verantwortungsbewussten und vorausschauenden Management, rechtzeitig Alternativen und neue Technologien zu erarbeiten.

Kompetent, rasch und freundlich. Die Mitarbeiter- Innen von PanGas.

Unter der Telefonnummer 0844 800 300 bieten wir Serviceleistungen für die ganze Schweiz. Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne rund um unser Leistungsangebot. Persönlicher Kundenservice: Montag bis Freitag, 7:00 bis 17:00 Uhr. Sprachbox: Montag bis Sonntag, 17:00 bis 7:00 Uhr. Notfälle: Montag bis Sonntag während 24 Stunden. Rund um die Uhr: immer für Sie da – Ihr PanGas Contact Center.



Die PanGas-Produktions- und -Abfüllwerke befinden sich in Dagmersellen, und Muttenz. Dagmersellen als Hauptsitz beherbergt auch das zentrale Gaselabor, wo Reinstgase, Spezialgase und Gasgemische sowie Medizinalgase und Trockeneis produziert werden. Der PanGas-Luftzerleger ist in Muttenz im Einsatz. Kompetenzzentren für anwendungstechnische Fragen rund ums Gas befinden sich in Dagmersellen, Muttenz, Ecublens und Riazzino.



K606-01 © 2004 swisstopo

Hauptsitz und Kompetenzzentren.

- PanGas AG, Hauptsitz, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen
- PanGas AG, Rte du Bois 14, 1024 Ecublens
- PanGas AG, Rheinfelderstrasse 971, 4132 Muttenz
- PanGas AG, Via Cantonale, 6595 Riazzino

PanGas Gas & More*.

Fachmärkte und Gas-Abholstellen

- | | |
|----------------|----------------|
| ● Aigle | ● Pratteln |
| ● Amriswil | ● Rheineck |
| ● Biberist | ● Riazzino |
| ● Buchs SG | ● Schaffhausen |
| ● Carouge | ● Schlieren |
| ● Chur | ● Sion |
| ● Dagmersellen | ● St. Gallen |
| ● Dübendorf | ● Vevey |
| ● Ecublens | ● Visp |
| ● Givisiez | ● Wil SG |
| ● Jona | ● Winterthur |
| ● Kriens | ● Zug |
| ● Manno | ● Zürich |
| ● Meyrin | |

Depot*.

Gas-Abholstellen in der ganzen Schweiz

- | | |
|-----------------------|--------------|
| ▲ Altstätten | ▲ Mendrisio |
| ▲ Arlesheim | ▲ Menznau |
| ▲ Bellinzona | ▲ Näfels |
| ▲ Bern | ▲ Neuendorf |
| ▲ Biasca | ▲ Oberdorf |
| ▲ Bulle | ▲ Pfäffikon |
| ▲ Delémont | ▲ Pontresina |
| ▲ Fideris | ▲ Sargans |
| ▲ Frauenfeld | ▲ Schluein |
| ▲ Frick | ▲ Schüpfheim |
| ▲ Gebenstorf | ▲ Suhr |
| ▲ Langnau im Emmental | ▲ Thun |
| ▲ Lausen | ▲ Villeneuve |
| ▲ Le Châble | ▲ Wattwil |
| ▲ Lyss | ▲ Zerne |

Zulieferdienst.

- Tägliche Lieferungen in die ganze Schweiz
- Bestellungen/Infos zum Ortstarif:
Contact Center ganze Schweiz
Telefon 0844 800 300

* Stand November 2015

Aktuellste Adressen, Telefonnummern und Anfahrtspläne im Internet: www.pangas.ch oder www.gasandmore.ch.

Weltweiter Vorsprung durch Innovation.

PanGas übernimmt als Tochter der weltweit führenden Linde Group mit zukunftsweisenden Produkt- und Gasversorgungskonzepten eine Vorreiterrolle im Markt. Als Technologieführer ist es unsere Aufgabe, immer wieder neue Massstäbe zu setzen. Angetrieben durch unseren Unternehmergeist arbeiten wir konsequent an neuen hochqualitativen Produkten und innovativen Verfahren.

PanGas bietet mehr: Mehrwert, spürbare Wettbewerbsvorteile und höhere Profitabilität. Jedes Konzept wird exakt auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt: individuell und massgeschneidert. Das gilt für alle Branchen und für jede Unternehmensgrösse.

Wer heute mit der Konkurrenz von morgen mithalten will, braucht einen Partner an seiner Seite, für den höchste Qualität, Prozessoptimierungen und Produktivitätssteigerungen tägliche Werkzeuge für optimale Kundenlösungen sind. Partnerschaft bedeutet für uns nicht nur «wir für Sie», sondern vor allem auch «wir mit Ihnen». Denn in der Zusammenarbeit liegt die Kraft wirtschaftlichen Erfolgs.

PanGas – ideas become solutions.