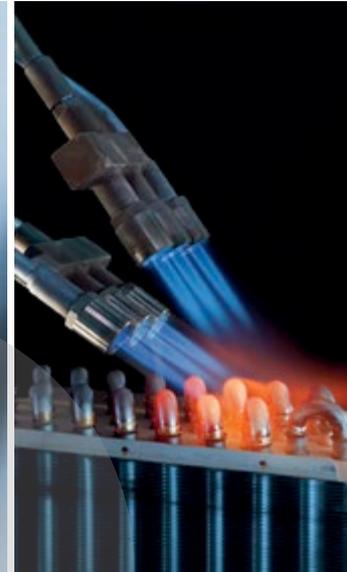


WIR GEBEN GAS



Vulkan



GasTech

iGas
Gas Engineering

EVERWAND
GRUPPE

FLEXIBEL
 INNOVATIV
 ERFAHREN
 INDIVIDUELL

Vulkan

Frische Ideen mit Tradition

Seit vielen Jahren ist die Everwand-Gruppe eine feste Größe in der Gasetechnik-Branche. Ob Einzelkomponenten, Komplettlösungen oder Dienstleistungen für die Zentrale Gaseversorgung für technische oder medizinische Gase sowie Reinstgase, den Anlagenbau sowie das Löten und Schweißen – Everwand ist breit aufgestellt und beliefert Großunternehmen rund um den Globus.

Klare Verhältnisse

Von der einzelnen Armatur über die ingenieurmäßige Planung von kompletten Maschinen und Anlagen bis zur Steuerungs- und Regeltechnik realisieren wir vollständige Lösungen aus einer Hand. Für unsere Kunden heißt das: ein einziger Ansprechpartner für alle Belange rund um die Gasetechnik und klare Verantwortlichkeiten im Projekt.

Erfahrung aus über 100 Jahren

Die Everwand-Gruppe, deren Armaturen unter dem Namen „Vulkan“ weltweit bekannt sind, setzt auf die Erfahrung aus über 100 Jahren Gasetechnik. Dabei gestalten wir auch die Zukunft der Gasetechnik: In Ausschüssen von VDMA, DVS, DIN, CEN und ISO sowie mit Instituten wie zum Beispiel Fortis, KIT etc. arbeiten wir aktiv an der Umsetzung von Innovationen.

Made in Germany

Unsere nationalen wie auch internationalen Kunden schätzen die Schnelligkeit und Flexibilität unseres mittelständischen, inhabergeführten Unternehmens, das mit hochqualifizierten Mitarbeitern ausschließlich in Deutschland entwickelt und fertigt.



REINSTGASTECHNIK

Gaseversorgungsanlagen für höchste Ansprüche

Qualität, Sicherheit und Präzision gepaart mit innovativer Technik sowie individuellen Anpassungen und kurze Lieferzeiten – dafür steht GasTech heute.

Dabei hat GasTech über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Reinst-

gastechnik und ist auf vielen internationalen Märkten vertreten.

GasTech verfügt über einen hochmodernen Rein-Raum, der eine Fertigung unter Idealbedingungen ermöglicht. Es herrschen strengste Auflagen in Hinblick auf Reinheit und Staubfreiheit, die penibel überwacht und eingehalten werden.

Den GasTech-Kunden wird so ein Höchstmaß an Sicherheit für Ihren Prozess garantiert. Ein gutes Gefühl für das Unternehmen und vor allem natürlich für die Kunden.

ZENTRALE GASEVERSORGUNG

Wir planen

und bauen seit über 50 Jahren vollständige Anlagen und Regelstrecken für die Gaseversorgung von der zentralen Druckregelstation über die Rohrleitungen bis hin zu den Entnahmestellen an den einzelnen Arbeitsplätzen.

Wir liefern

komplette, montagefertige Lösungen einschließlich der EMSR-

Technik und mit vollständiger Dokumentation nach neuesten technischen Regeln.

„Sonder“ ist bei uns Standard

Der überwiegende Teil unserer Zentralen Gaseversorgungsanlagen ist an die spezifischen Bedürfnisse des Kunden angepasst oder explizit von Grund auf neu konzipiert und individuell gefertigt.

FLASCHENVERSORGUNG

BÜNDELVERSORGUNG

TANKVERSORGUNG

DRUCKREGELSTATIONEN

ENTNAHMESTELLEN

Vulkan



FLASCHENDRUCKMINDERER

ENTSPANNUNGSSTATIONEN

AUTOMATISCHE UMSCHALTGRUPPEN

ENTNAHMESTELLEN

ANALYSETAFELN

GASFLASCHENSCHRÄNKE

GasTech



6



7

SCHLAUCHSYSTEME

Für technische und cryogene Gase im Hoch- und Niederdruckbereich bietet die Everwand Druckgastechnik GmbH mit ihren Schlauchsystemen und Spezialanfertigungen qualitativ hochwertige und technisch zuverlässige Produkte.

Mit umfangreichem Wissen um Anlagen, Armaturen und Schlauchsysteme rund um technische Gase tragen wir Sorge dafür, dass Produkte aus unserem

Haus den ständig steigenden Anforderungen des Marktes gerecht und in bewährter Vulkan-Qualität ausgeliefert werden.

Unsere Angebotspalette an gängigen Hochdruck- und Niederdruck-Schlauchsystemen runden wir mit Spezialanfertigungen nach Kundenwunsch sowie Prüfung und Reparatur aller Fremdprodukte ab.

EDELSTAHL-SCHLAUCHSYSTEME

KUNSTSTOFF-SCHLAUCHSYSTEME

NIEDERDRUCK-SCHLAUCHSYSTEME

EIGA-KUPPLUNGEN

VULKAN-PARKSTATIONEN

SPEZIALARMATUREN



MEDIZINTECHNIK

Mit der Medgas-Technik GmbH steht seit Jahren ein kompetenter Partner für die Gaseversorgung in der Medizintechnik an unserer Seite, der neben einer 30-jährigen Erfahrung auch über alle notwendigen Zulassungen nach den einschlägigen Medizin-Richtlinien verfügt.

Gemeinsam mit Medgas haben wir ein komplett neues Produktprogramm für Krankenhäuser entwickelt, welches mittlerweile

von der Zentralversorgung im Keller bis zu den Anschlussgeräten in OPs oder einzelnen Zimmern auf den Stationen reicht.

Alle Medgas-Produkte für die medizinische Gaseversorgung stellen wir an unserem Standort in Solingen her.



AUTOMATISCHE UMSCHALTEINRICHTUNGEN

ETAGEN-ABSPERRKÄSTEN

ENTNAHMESTELLEN

ANSCHLUSSGERÄTE



10



ENTNEHMEN

FÖRDERN UND
ÜBERGEBENDREHEN UND
AUSRICHTEN

STANZEN UND BIEGEN

ENTWICKELN

ABSTAPELN



Kunden installiert und beweisen täglich ihre Zuverlässigkeit. Dank ihres in der Branche anerkannten Know-hows repariert, wartet, erweitert und optimiert MSO vor allem systemtechnisch auch immer mehr Fremdsysteme.

GAS ENGINEERING

Das „i“ im Namen der iGas GmbH steht für „intelligent“ – und das nicht ohne Grund.

iGas bietet Gas-Engineering und kundenspezifische Komplettlösungen von der Erzeugung über das Mischen bis zum Dosieren der Gase an der Verbrauchsstelle in der industriellen Produktion.

Das bedeutet konkret: iGas übernimmt die komplette Abwicklung von der Konzeption über die Anlagenplanung inklusiv EMSR-Technik über die Montage und Inbetriebnahme sowie den Ser-

vice für technische, und korrosive Gase sowie Reinstgase. Dabei ist iGas immer auf der Suche nach neuen, noch nicht da gewesenen Lösungen.

Erneuerbare Energien

iGas plant und liefert die vollständige Anlagentechnik rund um die Wasserstoff-Technologie in der Energiewirtschaft. Hier ermöglicht Wasserstoff das Speichern von überschüssiger elektrischer Energie – beispielsweise aus Wind- oder Solarwerken. Je nach Bedarf kann er rück-

BRENN-, SCHUTZ- UND
INERTGASEGASGEMISCHE FÜR DIE
WÄRMEBEHANDLUNG

ON-SITE-ELEKTROLYSE

SPEICHERUNG

RÜCKVERSTROMUNG

ABFÜLLSTATIONEN



verstromt oder industriell genutzt werden. Für die Erzeugung von Wasserstoff verwendet iGas CO₂-freie On-Site-Elektrolyseure. Herzstücke der Anlagen sind für den industriellen Einsatz geeignete, kaskadierbare PEM-Stacks, die jeweils 5 bis 10 Nm³/h Wasserstoff erzeugen.

DRUCKINDUSTRIE

Mit MSO treffen 30 Jahre bewährtes spezifisches Know-How aus der Drucktechnik auf über 100 Jahre Wissen um Maschinen- und Anlagenbau der Everwand & Fell GmbH.

Gemeinsam sind wir in der Lage, von einzelnen Komponenten bis zu hochkomplexen Systemen zu planen, zu bauen und vor Ort beim Kunden zu integrieren.

Innovation

Unsere Abstapelsysteme der aktuellen Generation stellen eine Weltneuheit dar. Sie sind enorm platzsparend und dabei so einfach aufgebaut, dass wir uns gefragt haben, warum wir nicht vorher schon darauf gekommen sind.

Die Kernkompetenz der Firma MSO liegt beim Entnehmen, Verfahren und Abstapeln von Druckplatten. Viele Systeme sind bei großen, namhaften



mehr als 106 Jahre Erfahrung

EVERWAND-GRUPPE

Bonner Straße 305, 42697 Solingen

Tel.: +49 (212) 8809-0

Fax: +49 (212) 8809-10

www.everwand.de

www.gastech.de



- | | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| 1911 | Lambert Fell in Bonn – Bau von Schweißbrennern und Druckminderern | 1979 | Rolf Everwand – Zusammenschluss beider Firmen zur Everwand & Fell GmbH | 2011 | Michael Everwand übernimmt 50% der Geschäftsanteile an der GasTech Gasetechnik GmbH – Armaturen und Anlagen für die Reinstgastechnik. |
| 1932 | Hugo Everwand in Lörrach – Herstellung von Gasschweißgeräten und Druckminderern | 1983 | Erweiterung um den Bereich „Lötmaschinenbau“ | 2012 | Die Produktion von GasTech zieht nach Solingen und weicht ihren neuen Reinraum ein. |
| 1936 | Umzug nach Solingen | 1994 | Michael Everwand tritt in die Geschäftsführung ein | 2013 | Der erste PEM-Elektrolyseur zur Wasserstoffherzeugung wird montiert. |
| 1960 | Entwicklung von automatisierten Vorrichtungen zum Löten und Schweißen von Messerheften | 2002 | Gründung der Everwand Druckgastechnik GmbH – Schlauchsysteme und Spezialarmaturen für technische, cryogene und korrosive Gase | 2014 | Erfolgreiche Zertifizierung nach ISO 9001:2008 |
| 1965 | Ausbau des Autogengeräte- und Druckmindererbaus – Entwicklung von kompletten zentralen Gaseversorgungsanlagen | 2006 | Ausbau des Bereichs „Rohrleitungsmontage und Anlagenbau“ in der Everwand Druckgastechnik GmbH | 2016 | Erweiterung des Maschinenbaus um Fördersysteme für die Drucktechnik |
| 1969 | Rolf Everwand tritt in die Geschäftsführung ein | 2010 | Gründung der iGas – Gas Engineering | | |