

A photograph of an industrial facility at night, featuring several large, vertical, cylindrical vessels supported by a complex metal framework. The scene is illuminated by warm, yellow lights, creating a dramatic and industrial atmosphere. The sky is dark blue.

**„ Qualität ist das Produkt
der Liebe zum Detail.“**

Andreas Tenzer, Philosoph

Industrieanlagenbau





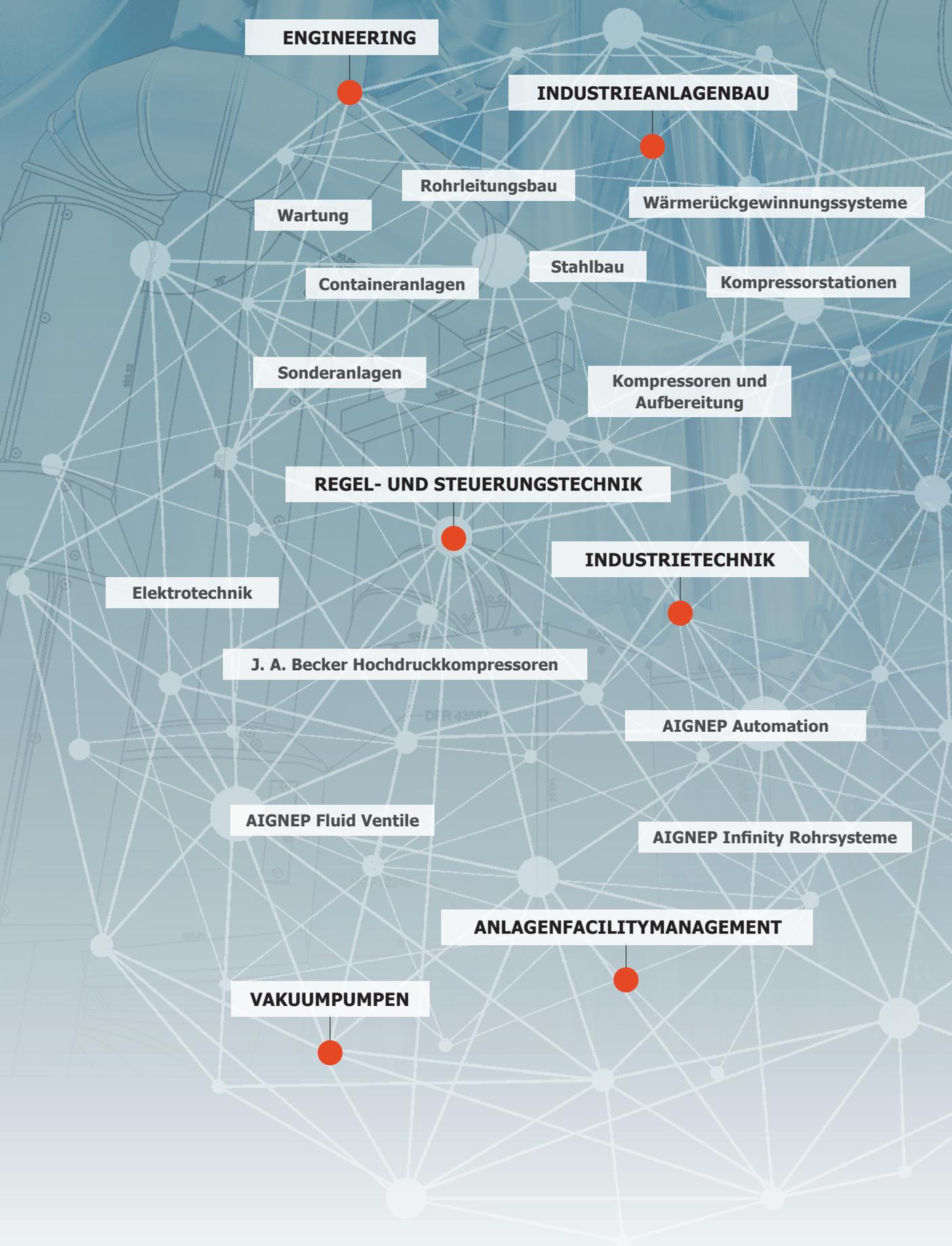
Reinhard Fritsch MSc MBA
und Ing. Thomas Andrich (r.)
Geschäftsführer

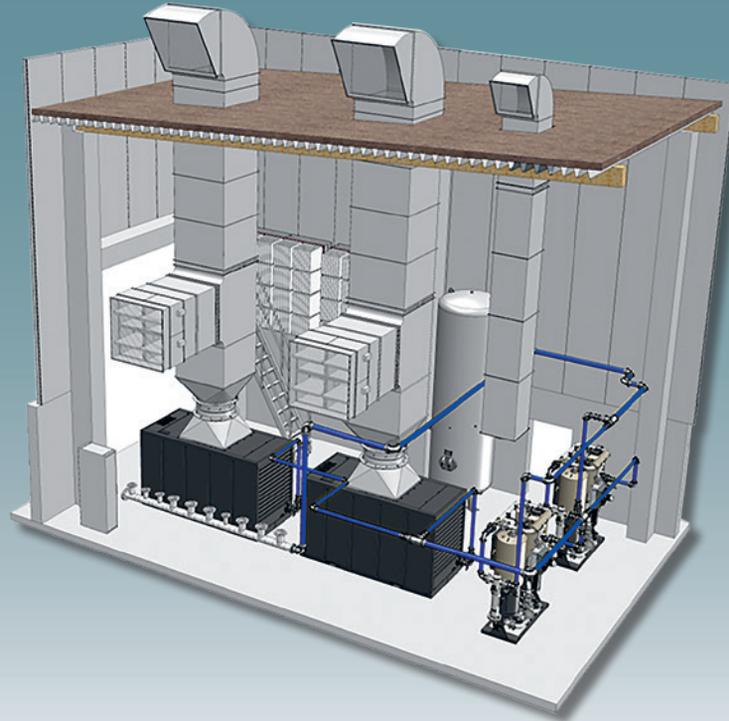
ÜBER UNS

Kompromisslose Qualität und Engagement sind unsere Kernwerte zur Realisierung von energieeffizienten Lösungen.

Seit 1985 planen und bauen wir Anlagen für unsere Kunden. Wir bei AGB legen besonderen Wert auf Qualität und Engagement in jeder Phase eines Projekts zur Erzielung der optimalen Lösungen. Abhängig von den jeweiligen Anforderungen gehen wir dabei auf das noch so kleinste Detail zur Umsetzung der energieeffizientesten Lösung ein oder lassen auch einfach den Pragmatismus walten. Als Anlagenbauer begleiten wir unsere Kunden ab der Machbarkeitsstudie von effektivsten und effizientesten Lösungen, über die Konzeption und Planung zur Beschaffung und Errichtung bis zur Inbetriebnahme der Anlage.

Darüber hinaus sind wir mit unserer Service Organisation über die gesamte Lebensdauer der Anlagen mit Wartung und Instandhaltung für unsere Kunden da. Frei nach dem Spruch „Geht nicht gibt's nicht“ bieten wir unseren Kunden über unsere Hauptgeschäftsfelder Druckluft und Vakuum hinaus fast jede Art von Lösung für seine Prozesse oder Anlagen an. Egal ob Lüftung oder Kühlung, egal ob Stahlbau oder Rohrleitungsbau, egal ob Wärmerückgewinnung oder Prozesskühlung wir haben für jeden Kunden die richtige Lösung. Seit 1985 und in der Zukunft.



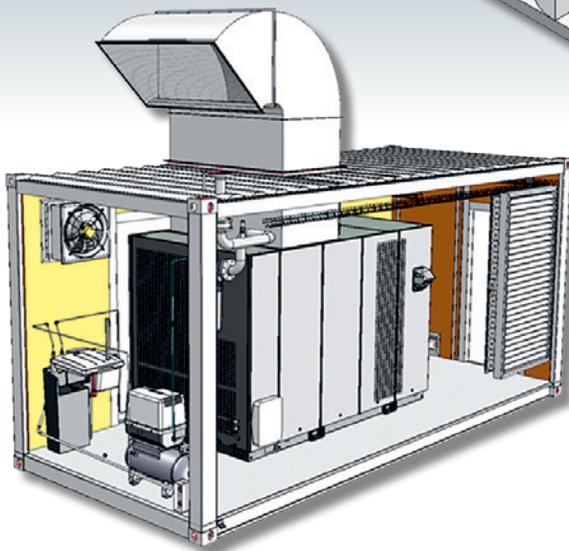
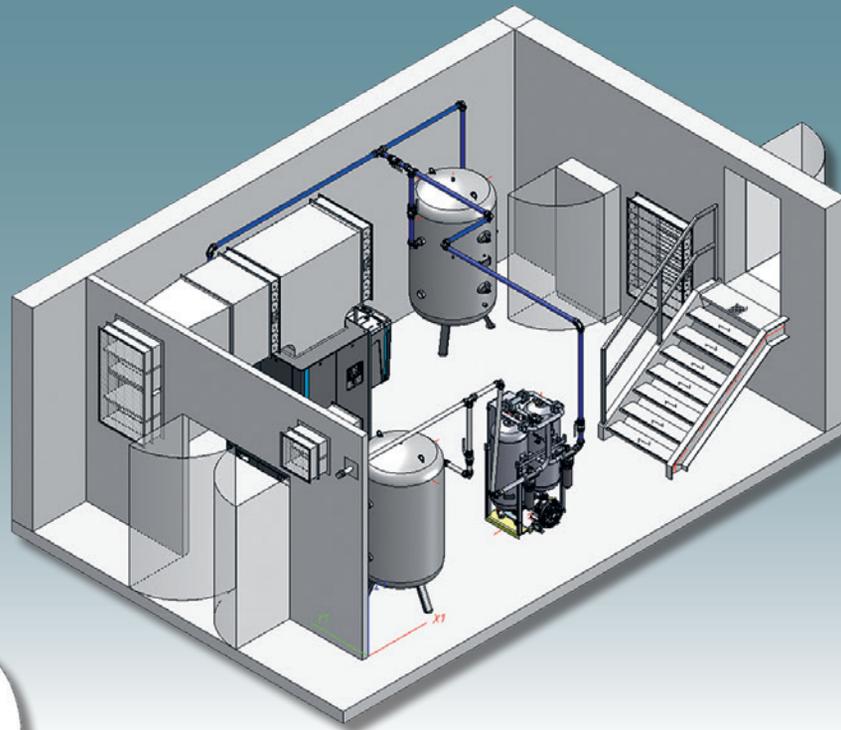


BERATUNG – PLANUNG – BEGLEITUNG – MONTAGE

Dafür stehen wir!

Als Ingenieurbüro für Maschinenbau, Drucklufttechnik und Energieplanung werden von uns zusätzlich zu den Ingenieurleistungen gemäß Leistungsbild Maschinenbau (Maschinen, Anlagen und Anlagenteile) folgende Spezialgebiete abgedeckt:

- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Betreuung der Umsetzung der RL Energieeffizienzgesetz 2015
- Generalplanung
- Ausschreibung
- Einreichplanung und Behördenwege
- Erstellung von Risikoanalysen
- Konformitätsbewertungsverfahren
- Förderabwicklung/-einreichung
- bautechnische und hydraulische Projektierung von:
 - Druckluftstationen, Pumpstationen und Rohrleitungsanlagen
 - Kühlwassersysteme
 - Lüftungsanlagen
 - Containerstationen
 - Wärmerückgewinnungsanlagen



ENGINEERING

Präzise Planung für erfolgreiche Projekte

Bei AGB legen wir großen Wert auf eine präzise Planung als Grundlage für unsere Projekte. Vor jeder Anlagenvision führen wir eine umfangreiche Konzeption durch, die alle Details abdeckt und keine Aspekte unbeachtet lässt. In unserem Konstruktionsbüro werden alle gesammelten Informationen und Parameter in präzise 3D-Visualisierungen umgesetzt, die gemeinsam mit dem Kunden optimiert werden, bis alles perfekt passt. Wir investieren viel Zeit in die Planungsphase, um kostspielige Änderungen während der Realisierung zu vermeiden.

Höchste Qualität und Zuverlässigkeit

Dank unserer herausragenden Expertise und Erfahrung aus zahlreichen erfolgreichen Projekten können unsere Projektleiter die rechtzeitige Fertigstellung und Inbetriebnahme sicherstellen. Wir halten uns an die Richtlinien der ISO 9001:2015 sowie ISO 14001:2015 und begleiten alle Projektphasen mit einer effizienten Qualitätssicherung. Zudem sind wir als zertifizierter Schweißfachbetrieb nach den Standards EN1090-1:2012 und EN ISO 3834-3 zertifiziert. Selbst nach Abschluss der Montage und Übergabe sind wir Ihr langfristiger Partner und bieten schnellen und kompetenten Service, um Ihnen bei Fragen oder auftretenden Problemen zur Seite zu stehen.





INDUSTRIEANLAGENBAU

Effiziente Lösungen für industrielle Anforderungen

Wir sind spezialisiert auf die Konzeption, Beschaffung und Errichtung verfahrenstechnischer Anlagen, Kompressor- und Containeranlagen, Grundrahmen, Absauganlagen, Lüftungsinstallationen, industrielle Energierückgewinnungsanlagen, Vakuumpumpen und Sonderbauten.

Rohrleitungsbau

AGB realisiert hochwertige Rohrleitungssysteme und Verteilernetze gemäß den neuesten Standards der Anlagentechnik und Druckgeräterichtlinien bis zu einem Druck von 4000 bar. Wir verwenden verschiedene Werkstoffe wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kunststoff und Verbundwerkstoffe, abhängig von den individuellen Anforderungen und Projektspezifikationen. Die Installation erfolgt zu transparenten Festpreisen pro Laufmeter oder zu vereinbarten Pauschalpreisen.

Wärmerückgewinnungssysteme

Durch den Einsatz von Wärmerückgewinnungssystemen bei Druckluftkompressoren können bis zu 90 % der eingesetzten elektrischen Energie in Form von Warmluft oder Warmwasser zurückgewonnen werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, Kompressorabwärme effizient für Dampferzeugung oder Gebäudeheizung zu nutzen. Unsere Lösungen zur Warmwassergewinnung umfassen komplett konzipierte und

installierte Systeme mit Wärmetauschern, Pumpeneinheiten, Elektrotechnik und Sicherheitsventilen. Diese Systeme sind sofort einsatzbereit und führen von Anfang an zu reduzierten Energiekosten. In den meisten Fällen amortisiert sich die Investition in eine Wärmerückgewinnungsanlage bereits nach ein bis drei Jahren. Angesichts der steigenden Energiekosten, insbesondere bei fossilen Brennstoffen, wird sich die Amortisationszeit in Zukunft weiter verkürzen.

Kompressorstationen

AGB bietet schlüsselfertige Kompressorstationen an, die auch die Einreichplanung und Behördenwege umfassen. Unsere Leistungen umfassen ebenso die Konzeption, Planung und Beschaffung der Kompressorstationen sowie die Integration von Lüftungsanlagen für Fort-, Um- und Zuluft- sowie Abluftventilatoren. Darüber hinaus übernehmen wir die Einbringung der Anlagen und kümmern uns um die Elektrotechnik.

Eine Atlas Copco-Vakuumlösung für jede Anwendung



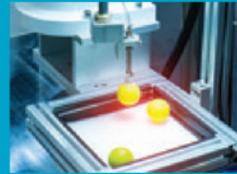
Entgasung



Unterhaltungselektronik



Pneumatische Förderung

Halten/Heben/
Transportieren

Holzbearbeitung



Haltbarmachung



Trocknung



Höhensimulation



Lebensmittelverarbeitung



Medizinische Anwendungen



Extrusion



Kühlung



Glas



Pressen/Laminieren



Filterung



Formen/Modellieren



Konservenherstellung



Verpackung

Vakuum

Wenn eine industrielle Anwendung eine saubere Umgebung oder einen Druck unterhalb des Umgebungsdrucks erfordert, ist eine stetige Versorgung mit Vakuum erforderlich. Bei der Produktion von Lebensmittelverpackungen, Elektronik, Glasflaschen und Konservendosen, beim Papierdruck, bei der Entgasung von Zahnpasta, der Handhabung von Autoteilen, beim Arzneimitteltransport, bei der Kunststoffextrusion, Holzbearbeitung, Backstein- und Tonherstellung – überall und in fast jeder

allgemeinen Fertigungsindustrie wird Vakuum eingesetzt. Unser umfassendes Produktportfolio und unsere Anwendungskompetenz bieten Ihnen die für Ihre Anwendung optimale Vakuumlösung. Als Generalvertretung in Österreich konzentrieren wir uns auf energieeffiziente Ergebnisse, mit denen unsere Kunden bares Geld sparen. Egal, welche Anwendung – wir bieten die passende Vakuumlösung.

Vakuumpumpen der nächsten Generation

Mit unserer Steuerung HEX@™ machen wir Sie fit für die Industrie 4.0.

desales@atlascopco.com
atlascopco.com





Containeranlagen

AGB plant und fertigt individuell anpassbare Containerlösungen gemäß den spezifischen Anforderungen und Bedürfnissen unserer Kunden. Unsere Containerlösungen beinhalten alle erforderlichen Komponenten wie Kompressoren, Drucklufttrockner, Pumpen, Filter und Entkeimungsanlagen. Zudem werden sie mit vollständiger betriebsfertiger Elektrotechnik, Lüftungstechnik (Zu-, Fort- und Abluft) und Frostsicherung in einem oder mehreren Containern schlüsselfertig zusammengebaut.

Montage und Installation

Von der Planung zur Montage: Unser Spezialistenteam setzt detailgetreu und kompetent die Pläne und Wünsche der Kunden in die Realität um. Egal ob bei uns im Werk oder bei Ihnen vor Ort, die Montage und Installation der Komponenten erfolgt stets durch die fachkundigen Monteure von AGB.

Damit alles nach Plan läuft, nehmen unsere Inbetriebnahmetechniker jedes Gerät und jedes Anlagenteil in Betrieb. Nachdem unsere Techniker die Geräte überprüft, eingestellt, parametrisiert und alle Funktionen getestet haben, sind sie einsatzbereit. Danach können unsere Kunde die Anlage sofort benutzen und erhalten die inbegriffene Dokumentation zum Bauprojekt.

Sonderanlagenbau

Mit unserer bald 40-jährigen Erfahrung im Sonderanlagenbau bieten wir zuverlässige und maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden.

Unser erfahrenes Planungsteam entwickelt und realisiert individuelle Projekte, darunter Galvanikabsaugungen, Reinraumerrichtungen und CO₂-Absaugungen. Zudem sind wir auch auf Galvanikbeckenkühlungen spezialisiert.

Stahlbau

Als zertifizierter Schweißfachbetrieb nach EN 1090-1:2012 und EN ISO 3834-3 fertigen und installieren wir Grundrahmen für Kompressoren, Wärmerückgewinnungseinheiten sowie allgemeinen Stahlbau (Rohrbrücken, Container, Stahlunterkonstruktionen, etc.), Planungen, Ausführung und Montage von Einzelkomponenten, sowie Komplettlösungen – alles aus einer Hand!

Druckluftleckage Audit

Neben der Leckageortung und Messung, bieten wir unsere Kunden auch umgehend die Behebung der gefundenen Undichtheiten an. Mit den aktuellsten und besten Geräte die es gerade am Markt gibt ausgestattet, sind wir in der Lage jede noch so kleine Leckage zu finden.

So können als Beispielrechnung für ein mittleres Unternehmen folgende Kosten eingespart werden:

- ca. 25 % der Druckluft gehen durch Leckagen verloren
- Installierte Kompressorleistung
150 kW(el) x 6000 BH x 0,24 €/kWh
- Jährliche Stromkosten: 216.000 €
- Bei 25 % Leckagekosten: 54.000 € pro Jahr!



REGEL- UND STEUERUNGSTECHNIK

Präzise Kontrolle und optimierte Leistung

AGB bietet im Bereich Anlagenbau eine umfassende Palette an Leistungen, einschließlich der kompletten Regel- und Steuerungstechnik. Als Full-Service-Dienstleister für verfahrenstechnische Anlagen wissen wir ganz genau, worauf es beim Industrieanlagenbau ankommt und bieten stets zukunftssichere Lösungskonzepte aus einer Hand.

Unsere erfahrenen Experten in den Bereichen Elektro- und Anlagentechnik entwickeln und realisieren intelligente Steuerungssysteme, die praxisoptimiert sind und Ihnen die sichere Kontrolle über Ihre Anlage ermöglichen. Wir bieten eine breite Auswahl an Komponenten wie speicherprogrammierbare Steuerungen oder modernste BUS-Systeme sowie die erforderliche Software, alles in erstklassiger Qualität und aus einer Hand. Unsere Anlagen werden mittels E-Plan ausgearbeitet und sind mit Schaltschränken nach EN 60204 ausgerüstet und fertig verkabelt.

Beleuchtungskomponenten, elektrische Heizkörper als Frostschutz und Fluchtleuchten sind dabei integriert. Uns ist keine Installation zu komplex, zu modern oder zu schwierig.



 **st steeltrade** *einfach. gut. beraten.*

st steeltrade Edelstahlhandel GmbH

Pointstrasse 1
4641 Steinhaus bei Wels
+43 (0) 7242 / 210 211-0

www.steeltrade.at

 **KONTINENTALE**

**IHR STARKER
PARTNER
IN DER INDUSTRIE**



WORLDWIDE
LEADING COMPANY

PROFIMESSTECHNIK FÜR DRUCKLUFT UND GASE

-  Verbrauch / Durchfluss
-  Leckageortung
-  Taupunktmessung



VERTRIEB ÖSTERREICH
CS INSTRUMENTS GmbH

Ing. Alexander Sieberer
+43 (0)664 181 3284

Grazer Straße 8
8605 Kapfenberg

a.sieberer@cs-instruments.at
www.cs-instruments.com/at



MARK

MARK Kompressoren – Technologie, der Sie vertrauen können



Mark Kompressoren ist eine etablierte Marke im Druckluftbereich. Wir bieten unseren Kunden in aller Welt langlebige Schraubenkompressoren mit und ohne variable Drehzahl, vielfältige Kolbenkompressoren, ein umfassendes Sortiment an Druckluftaufbereitungsprodukten sowie einfach zu installierende Rohrleitungen und professionellen Service.

Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung voller umfangreicher Forschung und Entwicklung bieten wir unseren Kunden immer Technologie, der sie vertrauen können. Wir fertigen Produkte, die Ihren Anforderungen nicht nur heute, sondern auch morgen gerecht werden können.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Sprechen Sie uns an!**



INDUSTRIE TECHNIK

Innovative Lösungen für individuelle Anforderungen

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Druckluftkomponenten für Ihren speziellen Anwendungsbereich. Egal, welche Herausforderung Sie für uns haben, wir helfen Ihnen mit herstellerunabhängigen Lösungen!



J. A. Becker

Seit 2014 ist AGB Generalvertreter für den Verkauf und die Wartung der J.A. Becker Kompressoren in Österreich. J.A. Becker & Söhne ist ein renommiertes mittelständisches Unternehmen, das durch kundenorientierte Planung, Entwicklung und Fertigung überzeugt. Ihre Produkte genießen weltweit einen hervorragenden Ruf aufgrund ihrer hohen Qualität. Das Produktspektrum umfasst Handwerkerkompressoren sowie Industriekompressoren mit Druckluft-, Stickstoff- und Biogasfunktionen im Bereich von 10 bis 350 bar. Die Schwerpunkte des Produktbereiches Hebetchnik liegen jedoch bei hydraulischen Reparatur- und Wartungshebebühnen für PKW, LKW und Schienenfahrzeugen sowie bei der Erarbeitung individueller Problemlösungen.



Mark Compressors

Mark Kompressoren ist eine klassische Kompressor-Marke mit Wurzeln in Italien. Die Firma fertigt Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Drucklufttrockner, Filter und andere Produkte. Mit langjähriger Erfahrung und umfangreicher Forschung entwickelt Mark Lösungen nach praktischen Anforderungen im Betrieb, die unseren Kunden die Freiheit geben, sich auf die eigenen Stärken zu konzentrieren. Selbst unter Extrembedingungen sind Druckluftlösungen von Mark wirkungsvoll, ressourcenschonend und ausdauernd zuverlässig.

Durch ein vielfältiges Produktprogramm können wir die Nachfrage für jede Anwendungen erfüllen.



AIGNEP

Seit über vierzig Jahren ist die Firma AIGNEP auf die Herstellung von Armaturen, Ventilen, Magnetventilen, Antrieben und automatischen Kupplungen für Flüssigkeiten und Druckluft spezialisiert und bietet ihren Kunden fünf verschiedene Produktlinien an. Dank ihrer Erfahrung und des ständigen Strebens nach Innovation hat sich AIGNEP als Branchenführer in verschiedenen Bereichen der industriellen Automatisierung positioniert und bietet maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Marktbedürfnisse, die den höchsten Qualitäts-, Design- und Sicherheitsstandards entsprechen. Alle Produkte werden in Italien hergestellt und sind dank eines weit verzweigten Vertriebsnetzes in der ganzen Welt erhältlich. Als österreichischer Partner der Firma AIGNEP führen wir unsere Druckluft und Kondensatverrohrungen mit dem INFINITY Aluminiumrohrsystem aus, das sich durch Merkmale wie leichte und schnelle Montage, zuverlässige und sichere Nutzung, Abscheidung des Kondensats, umfangreiches Zubehör, hohen Luftdurchlass sowie Steckverschraubungen für die Installation von Druckluft-Verteilssystemen auszeichnet.

DIE 5 RICHTUNGEN VON AIGNEP

- **Verschraubungen und Anschlüsse**
 - Automatik-, Steck-, Klemm- und Funktionsverschraubungen, Adapter, Kugelhähne und Schläuche für Flüssigkeiten und Druckluft

- **Automatische Schnellkupplungen**
 - Automatische SCHNELL-Kupplungen und Luftblaspistolen
- **Automation**
 - Ventile, pneumatische Stellantriebe, Elektrische Zylinder und FRL-Einheiten für die Aufbereitung von Druckluft
- **Fluid Ventile**
 - Die Fluidity-Linie für die Verteilung flüssiger und gasförmiger Medien
- **Druckluft-Netzwerk**
 - Die Infinity-Linie für Druckluft-, Inertgas- und Vakuumsteuerung

Aignep Infinity

Das System Infinity wurde entwickelt und hergestellt von Aignep. Die Serie wurde im Jahr 2000 ins Leben gerufen um den wachsenden Bedürfnissen des Marktes gerecht zu werden der auf die Innovation moderner Druckluftleitungssysteme als Alternativlösung zu traditionellen Eisen- oder Kunststoffrohren, die zum Schweißen oder Kleben ausgerichtet sind. Die Verbindung erfolgt durch die einzigartige Technologie der Push-In Fittings, die für alle Durchmesser eingesetzt werden. Dies reduziert den Einsatz schwerer und teurer Werkzeuge und verringert die Ermüdung der Installateure. Rohre und Fittings aus Aluminium garantieren Robustheit und Langlebigkeit.



AUSGEZEICHNETE LÖSUNGEN
IN DER FLUIDTECHNOLOGIE

Via Don G. Bazzoli, 34 · 25070 Bione (BS) · Tel. +39 0365 896626
aignep.it@aignep.com · www.aignep.com



Verschraubungen & Anschlüsse
Automatische Schnellkupplungen
Automation
Druckluft-Netzwerk
Fluid-Ventile



Partner mit Handschlag-Qualität seit 1985.

Seit der Gründung im Jahr 1985, besteht eine Partnerschaft mit dem Unternehmen Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH. Das Angebot war damals – wie auch heute - gleich: mit den stets verbesserten und effizienten Maschinen der Firma Atlas Copco GmbH und den speziell ausgebildeten Mitarbeitern der Firma AGB werden maßgeschneiderte Lösungen zur Errichtung von Druckluftstationen mit Wärmerückgewinnung, Kühlwasserrückkühlung, Kondensatentsorgung, Elektrotechnik, sowie Be- und Entlüftung von Kompressorräumen angeboten.

Heute ist das AGB-Team auf sein bald 40-jähriges Bestehen, die stetige erfolgreiche Entwicklung und auf die verlässliche Zusammenarbeit mit

Atlas Copco und die zahlreichen durchgeführten Kundenwünsche stolz. Denn nur durch echte Handschlag-Qualität konnten gemeinsam viele interessante Projekte realisiert werden.

Eines der vielen Highlights während dieser Zusammenarbeit war die schlüsselfertige Lieferung und Montage einer Druckluftstation mit 1.200 kW mit Montage-Endarbeiten und Elektroinstallation in Shanghai.

Durch die langjährige Zusammenarbeit wurden bereits mehr als 1000 Anlagen sowie Druckluft-containerlösungen in Österreich und im Ausland errichtet, welche den richtigen Weg der gemeinsam erfolgreichen Partnerschaft zeigen.



ANLAGENFACILITYMANAGEMENT

Effizienz und Werterhaltung

AGB bietet Ihnen einen herausragenden Service nach der Montage und Inbetriebnahme sowie über die gesamten Lebensdauer Ihrer Anlage:

- Rund um die Uhr erreichbare Rufbereitschaft
- Betreuung Ihrer Anlage durch unser geschultes Personal
- Koordination und Überwachung aller erforderlichen Wartungs- und Servicearbeiten
- Regelmäßige Kontrolle aller Bauteile und Verschleißteile, um frühzeitig Verschleiß und Defekte zu erkennen
- Langfristige Werterhaltung der Anlage
- Kontinuierliche Optimierung der Druckluftanlage für höhere Effizienz und niedrigere Betriebskosten
- Unterstützung bei TÜV-Überprüfungen
- Überwachung und Analyse der Energiedaten zur Identifizierung von Einsparpotenzialen
- Analyse, Optimierung und Sensibilisierung für eine optimale Funktion der Anlage
- Protokollierung aller relevanten Ereignisse.



KONTAKT

Ihre Ansprechpartner

Geschäftsführung
Ing. Thomas Andrich
Tel.: +43 664 9631903

Reinhard Fritsch, MSc MBA
Tel.: +43 664 9631909

office@agb.co.at
www.agb.co.at

Zentrale

Betriebsgebiet Süd
Straße E, Objekt 1
3071 Böheimkirchen



Klötzl Vertriebs GmbH

Emil-Hölzel-Weg 55 • 9073 Klagenfurt
T +43 463 281578-0 • klima@kloetzl.at
www.kloetzl.at

Das + für die Technik der Zukunft



Die R+S Group ist ein führendes Unternehmen im Elektroanlagenbau mit Hauptsitz in Großmain bei Salzburg. Wir sind begeisterte E-Techniker und automatisieren Gebäude, Anlagen und Maschinen mit unseren maßgeschneiderten Lösungen.



Leistungsspektrum

Innerhalb unseres umfassenden Leistungsspektrums bieten wir von der Beratung, über die Realisierung bis zur Instandhaltung, professionelle elektrotechnische Lösungen für jede Herausforderung.

Qualitätsstandards

Unsere Gesamtlösungen sowie auch unsere Schaltschränke stammen zu 100 % aus Österreich. Damit garantieren wir hohe Qualität Standards, Flexibilität und Kundennähe.



Symbiose aus Hard- und Software

Der technologische Fortschritt verlangt eine übergreifende Lösung des Anlagenbaus und der IT. Gemeinsam planen wir eine topmoderne Anlage und setzen Impulse für die Zukunft.

