

Produktions- und Geschäftsprozesse wird ebenfalls von Messer entwickelt und geliefert. Der Kundenservice erstreckt sich von der Lieferung von Ersatzteilen über Reparaturen, die Modernisierung und Wartung bis hin zur Umwelttechnik in Form von Absaugsystemen, Schneidmischen und Filtertechnik. Die Produkte wenden sich an die verschiedensten Branchen, u. a. an das Handwerk, den Maschinen- und Schiffbau, die Bau- und Recyclingbranche. Die Firma wurde 1898 gegründet und beschäftigt über 800 Mitarbeiter.

**KONTAKT**

**Messer Cutting Systems GmbH**  
 Otto-Hahn-Str. 2-4  
 64823 Groß-Umstadt  
 [www.messer-cs.com](http://www.messer-cs.com)

**MESTO**

Die MESTO Spritzenfabrik Ernst Stockburger GmbH ist ein Hersteller für mobile Sprühergeräte. Das Produktsortiment umfasst u. a. tragbare Druck- und Hochdrucksprühergeräte zwischen 3 und 6 bar, Rückenspritzen, Handzerstäuber von 0,5 bis 1 Liter Fassungsvermögen, Druckwasserbehälter sowie Flammgeräte z. B. zur Unkrautentfernung. Genutzt werden die Geräte u. a. im Agrarsektor, Garten- und Landschaftsbau, in der Forstwirtschaft, im Bau, für die Weichenschmierung, die Reinigung sowie die Schädlingsbekämpfung. Viele Produkte der MESTO GmbH sind recyclingfähig und können wiederverwertet werden. Das Unternehmen wurde 1919 von Ernst Stockburger gegründet. Heute entwickeln, konstruieren und fertigen rd. 75 Mitarbeiter am Standort Freiberg unter der Geschäftsführung von Bernd Stockburger.

**KONTAKT**

**MESTO Spritzenfabrik Ernst Stockburger GmbH**  
 Ludwigsburger Str. 71  
 71691 Freiberg  
 [www.mesto.de](http://www.mesto.de)

**METAL WORK**

Die Metal Work Deutschland GmbH ist ein Spezialanbieter auf dem Gebiet der Fluidtechnik. Kerngeschäft ist u. a. die Herstellung von pneumatischen Komponenten und Systemen für den industriellen Einsatz. Entwickelt und produziert werden u. a. Antriebe wie Zylinder, Greifer, Drehantriebe, Schlitten und Elektroantriebe sowie Ventile, Druckluftauf-

bereitungsgeräte und Verschraubungen. Ge-gründet wurde die METAL WORK Deutschland GmbH 1990 als Niederlassung der italienischen Metal Work S.p.a., die mit rd. 400 Mitarbeitern am Stammsitz in Concesio rd. 140 Mio. Euro erwirtschaftet. Weitere rd. 450 Beschäftigte sind in internationalen Niederlassungen für das Unternehmen tätig. Die Geschäftsführung am deutschen Standort in Landsberg liegt bei Hans-Karl Kurey, Daniele Marconi und Valentino Pellenghi.

**KONTAKT**

**Metal Work Deutschland GmbH**  
 Rankinestr. 2  
 86899 Landsberg  
 [www.metalwork.de](http://www.metalwork.de)

**METALLSCHNEIDER**

Die Metallschneider GmbH ist ein international agierendes Unternehmen, das sich einen Namen als Aufzugsbauer gemacht hat. Der Schwerpunkt des Produktportfolios liegt auf der Entwicklung und Herstellung von Kleingüteraufzügen für Hotels, Krankenhäuser, Restaurants oder für sonstige Einrichtungen und Anwendungen. Zudem bietet das Unternehmen Unterfluraufzüge, Lastenaufzüge mit Personenbegleitung sowie Förderanlagen und entwickelt Sonderanlagen, z. B. für Schiffe. In einem weiteren Geschäftsfeld übernimmt die Metallschneider GmbH Arbeiten in der Metallverarbeitung wie Blechzuschnitte, Stanzen und Lasern. Die Metallschneider GmbH wurde 1883 gegründet, 1963 kam der Bereich Aufzüge hinzu. Wolfgang Wittmann führt die Geschäfte.

**KONTAKT**

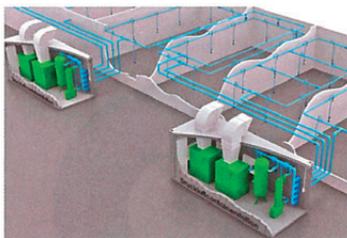
**Metallschneider GmbH**  
 Mühlenfeld 22  
 33154 Salzkotten-Verlar  
 [www.skg-lifts.de](http://www.skg-lifts.de)

**METAPIPE**

Die Metapepe Rohrsystem und Vertriebs GmbH konzentriert sich mit ihren Produkten und Leistungen auf die Entwicklung von computerdimensionierten, erweiterungsfähigen Druckluftverteilungen, die höchst energieeffizient arbeiten. Zu den Dienstleistungen des Unternehmens gehören die Planung, dokumentierte Berechnung und Lieferung von stets bedarfsoptimierten Premium-Druckluftrohrsystemen. Druckluftsysteme kommen in



Die Metapepe Rohrsystem und Vertriebs GmbH konzentriert sich mit ihren Produkten und Leistungen auf die Entwicklung von computerdimensionierten, erweiterungsfähigen Druckluftverteilungen.



Zu den Dienstleistungen des Unternehmens gehören die Planung, dokumentierte Berechnung und Lieferung von stets bedarfsoptimierten Premium-Druckluftrohrsystemen.

allen Branchen des produzierenden, energieaffinen Gewerbes zum Einsatz wie Maschinenbau, Automotive, der Metallindustrie oder der Lebensmittelverarbeitung. Metapipe Rohrsystem hat bereits neue Druckluftsysteme für namhafte Firmen wie u. a. Braun AG, Siemens, Friedrich Grohe, Bertrandt AG, Weidmüller Interface, Renk AG oder für die Deutsche Bahn geliefert. Den hohen Standard der Metapipe-Systeme zeigt der Einsatz des korrosions- und oxydationsfreien, leicht zu verarbeitenden GIRAIR-Rohrsystems beim Raumfahrtprojekt Ariane 5. Auch beim European Southern Observatory (ESO), den Großteleskopen in der Atacama-Wüste in Chile, kommen die Metapipe-Druckluftsysteme zum Einsatz.

Das Unternehmen ist Mitglied der VDMA-Initiative Blue Competence. Die zeitgemäße Anlage von Druckluftsystemen bietet große Effizienzreserven. Metapipe ermöglicht eine Halbierung der Energiekosten und des CO<sub>2</sub>-Anfalls im Bereich Druckluftenergie. Mit

#### SCHON GEWUSST?

■ Aus 100 % elektrischer Energie wird bei Druckluft eine Wirkleistung von 5 %.

Nach einer EU-Studie ist der Bereich Druckluftverteilung in 80 von 100 Betrieben die wesentliche Schwachstelle im Energiemanagement. Ineffektive, oft historisch gewachsene Druckluftnetze in Unternehmen führen zu hohen Energieverlusten und damit zu unnötigem CO<sub>2</sub>-Anfall und letztlich zu überhöhen Betriebskosten. Korrosionsfeste, leicht installierbare moderne Rohrsysteme werden computergestützt geplant, so dass sich die CO<sub>2</sub>-Emissionen halbieren lassen und die Energiekosten um 50 % und mehr sinken, was bei einer Standzeit von 50 Jahren einen erheblichen Wettbewerbsvorteil darstellt.

dem Software-Programm METASOFT lässt sich der maximale Druckabfall auf 0,1 bar begrenzen. Bei Premium-Rohrsystemen gibt es keine Korrosion und kein Zinkgeriesel sowie keinen Serviceaufwand. In der Entwicklung wird an einer Reduzierung der Komponentenkomplexität gearbeitet.

Karl-Heinz Feldmann, der die Geschäfte führt, hat das Unternehmen 1985 gegründet, um Erfahrungen mit Hightech-Thermoplast-Rohren aus dem Bergbau in Südafrika und Australien umzusetzen. Er ist mit dem Thema Druckluftsysteme auch als Fachbuchautor hervorgetreten.

#### DATEN UND FAKTEN

**Branche:** Drucklufttechnik

**Produkte:** Druckluftnetze

**Innovation:** Einführung des Premium-Rohrsystems blueAIRmotion zur Druckluftverteilung

**Gründung:** 1985, Lünen

**Unternehmensführung:** inhabergeführt durch Karl-Heinz Feldmann

**VDMA-Mitglied seit:** 2001

#### KONTAKT

**Metapipe Rohrsystem und Vertriebs GmbH**

Hamburger Str. 130

44135 Dortmund

☎ 0231 527995

📠 0231 527996

✉ druckluft@metapipe.de

🌐 www.metapipe.de

#### METAX

Die METAX Kupplungs- und Dichtungstechnik GmbH entwickelt, konstruiert und fertigt spezifische rotatorische Abdichtungen u. a. für die verfahrenstechnische Industrie sowie die Pharma-, Chemie- und Lebensmittelindustrie. Entwickelt werden u. a. Dichtungs- und Kupplungskomponenten sowie komplette Dichtungs- und Kupplungssysteme. Die Produktpalette umfasst u. a. Gleitringdichtungen z. B. zur Abdichtung rotierender Wellen, Drehdurchführungen u. a. für Druckluft, Gase, Heißwasser, Hydraulik, Kühlwasser, Vakuum sowie Wasserdampf. Darüber hinaus handelt METAX mit allen sonstigen Dichtungsprodukten, wie z. B. O-Ringen, Radialwellendichtringen und Hydraulikdichtungen. Die METAX GmbH wurde 1985 gegründet und

»ES GIBT KEINE SYSTEMISCHE DRUCKLUFT-EFFIZIENZ MIT ALTEN ROHRNETZEN: GENAU SO WENIG WIE ES HOCHGESCHWINDIGKEITSSZÜGE AUF ALTEN GLEISEN GIBT!«

Karl-Heinz Feldmann



Metapipe online