

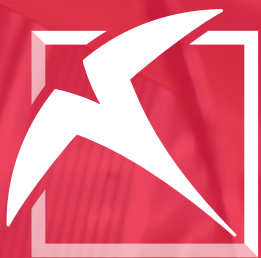
Lufttechnik
GmbH & Co. KG



LUFT UND TECHNIK – EINE PERFEKTE VERBINDUNG.

Bessere Luft für Menschen, Maschinen und Gebäude

Raumluftechnik · Maschinenlufttechnik · Klimatechnik · Absaugungen · Anlagenbau



Stetig Wind unter unseren
Flügeln. Seit inzwischen
100 Jahren. **Unsere Historie.**

LUFT IST UNSER ELEMENT.

Luft ist ein elementares Gut. Sie ist nicht nur für jeden von uns überlebenswichtig, sie spielt im Wirtschaftsleben eine zentrale Rolle. Zum Beispiel als Wohlfühlfaktor in Bereichen, in denen Publikum verkehrt oder in denen gearbeitet wird, als Hygienefaktor bei der Produktion von Lebensmitteln oder Medikamenten, als Sicherheitsfaktor beim Schutz vor Bränden oder Explosionen. Als Experten für Luft verstehen wir es, individuelle Lösungen für die Anforderungen unserer Kunden zu entwickeln, Anlagen zu bauen und in Unternehmensprozesse einzubringen. Dabei bauen wir auf die Kompetenz und Erfahrung aus vielen Jahrzehnten.

SPIELRAUM FÜR NEUE AKTIVITÄTEN

- 1976** Neubau kaufmännischer Verwaltung
- 1978** Erweiterungsbau Halle 4
- 2000** Erweiterung Maschinenpark Blechverarbeitung
- 2010** Erweiterung Technisches Büro

KONTINUITÄT FÜR EINE SICHERE ZUKUNFT

- 1996** Modifikation der Gesellschafterstruktur
- 2017** Modifikation der Gesellschafterstruktur

1919

Formmaschinen GmbH

Bau von Formen
für Gießereien,
Fertigung von
Krananlagen und
Hubförderzeuge

1969

Lufttechnik KG

Raumluft- und
Prozesstechnische
Anlagen,
Absauganlagen,
Ventilatorenbau

2012

Umfirmierung von
Formmaschinen GmbH,
Lufttechnik KG nach
Lufttechnik GmbH & Co. KG

2019

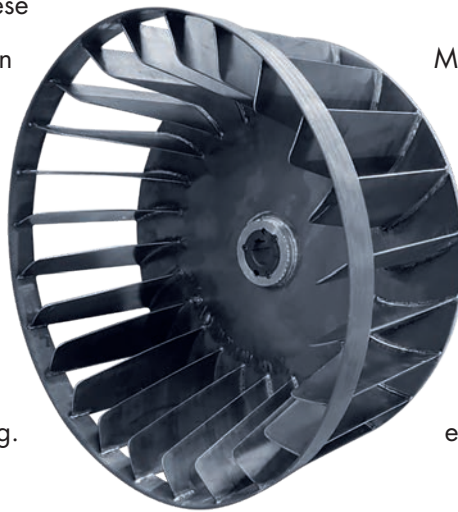
50 Jahre
Lufttechnik GmbH & Co. KG
100 Jahre
Formmaschinen GmbH

KNOW-HOW UND ERFAHRUNG FÜR IHRE PROJEKTE

- 98** Auszubildende 1965–2019
Blechschlosser/Konstruktionsmechaniker
- 50** Auszubildende 1971–2019
Technischer Zeichner/Technischer Systemplaner
- 50 Jahre Betriebszugehörigkeit**
- 2008** Herr Lindstädt, Geschäftsführer
- 2009** Herr Oellers, Montagemeister
- 2012** Herr Amler, Montagemeister

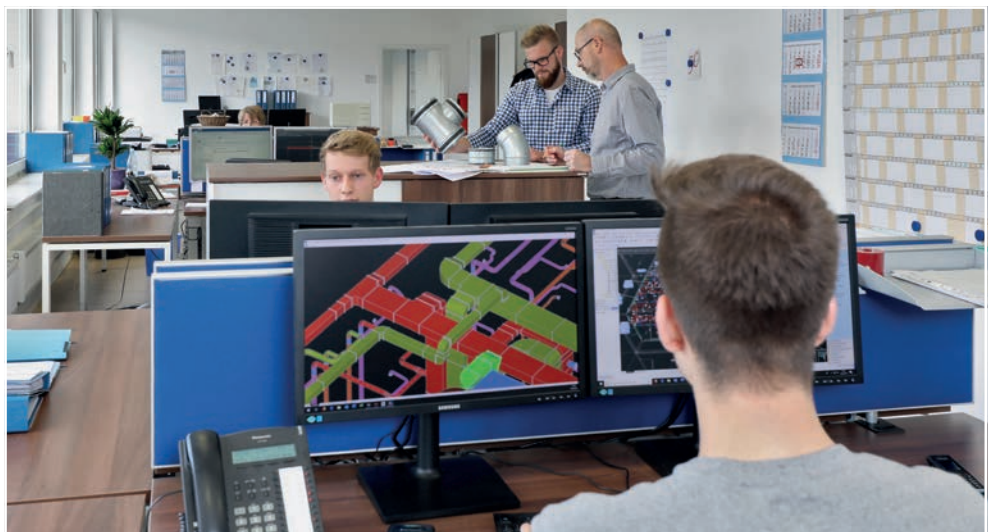
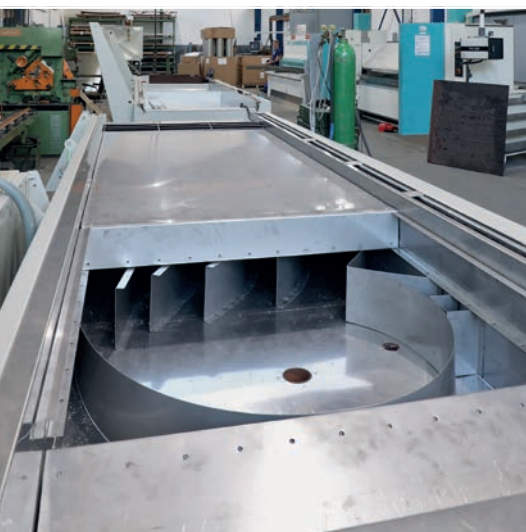
MAN NENNT SIE INGENIEURE. WIR SAGEN: LÖSUNGSENTWICKLER.

Unsere Kunden haben eine Aufgabe. Wir entwickeln eine Lösung. Die Basis dafür ist immer ein genaues Verständnis der Prozesse, die im Kontext mit unserer Aufgabenstellung stehen. Dass diese Prozesse sicher und stabil ablaufen können, ist für uns unabdingbar. In diesem Wissen entwickeln unsere Lufttechnik-Planungsingenieure technische Konzepte: mit unserer ganzen Erfahrung, unseren Kompetenzen und dem Bewusstsein unserer Verantwortung.



Im Dialog mit unseren Kunden gelangen wir so zu Lösungen, die einer faktenorientierten Überprüfung verlässlich standhalten.

Mit Hilfe modernster CAD-Systeme legen wir luft- und climatechnische Anlagen aus, erstellen Luft- und Wärmemengenbilanzen, führen strömungstechnische Untersuchungen durch. Die detailgetreue Projektierung zeigt schon früh, wie es später funktionieren wird.





Unsere kreativen Höhenflüge
für Ihre Punktlandung.
Planung und Konstruktion.



Maßgeschneiderte Lösungen
geben Auftrieb für Ihr Projekt.
Produktion.

UNSERE ANLAGEN SIND INDIVIDUELLE EINZELSTÜCKE.

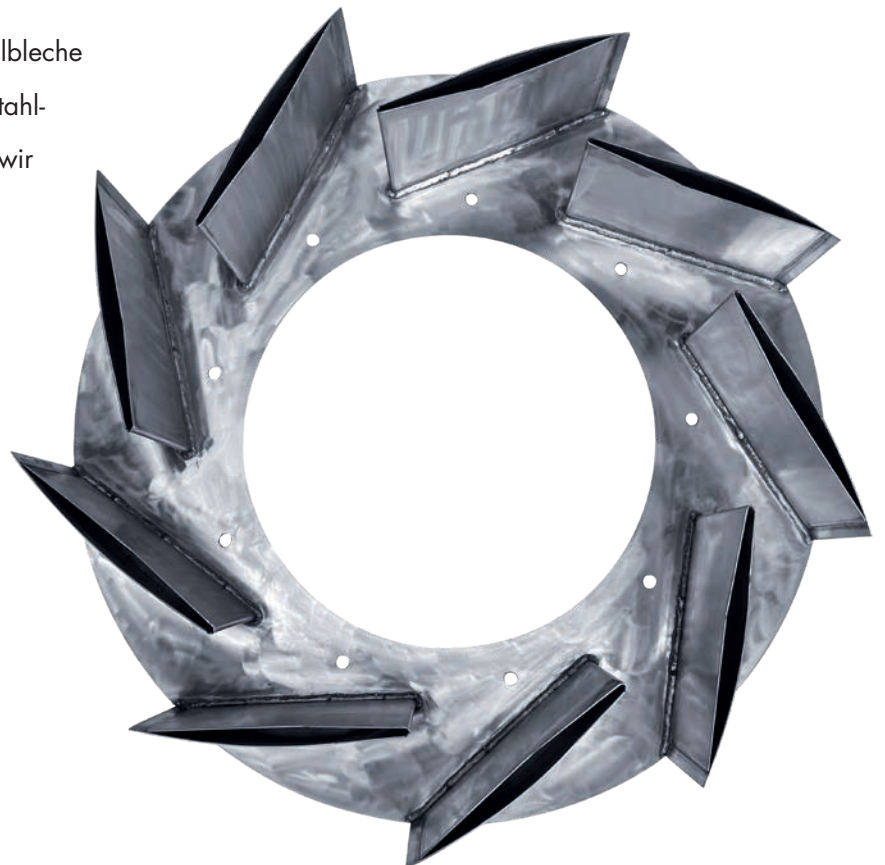
In unserer Produktion setzen wir auf das Zusammenspiel von leistungsstarken Maschinen und kompetenten Mitarbeitern. Eine Fertigungstechnik auf dem neuesten Stand und die konsequente Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter erlauben die Herstellung von Komponenten und Anlagen in höchster Qualität.

Ein breites Spektrum nach Maß

Durch die Kombination aus eigener Konstruktion, Fertigung und Montage können sehr kurzfristig Instandsetzungen und Reparaturen durchgeführt werden. Dies ist insbesondere bei Produktionsanlagen von Vorteil, die eine hohe Maschinenverfügbarkeit voraussetzen.

Unsere Produktion umfasst neue Produkte aus eigener Entwicklung genauso wie Nachbauten bzw. Instandhaltungen von Anlagenkomponenten, die auf Kundenseite bereits bestehen. Wir fertigen Luftführungssysteme in runder und eckiger Form, Ventilatoren und Anlagenkomponenten (wie Wetterschutzgitter, Filterbatterien, Schalldämpfer, Injektoren, Zyklone etc.) individuell nach den notwendigen Dimensions- und Materialanforderungen.

In unserer Blechverarbeitung werden Stahlbleche (verzinkt/schwarz), Aluminium- und Edelstahlbleche verarbeitet. Des Weiteren können wir in unserer großzügigen Glasperlstrahlanlage (mit einer Kabine von 6 x 6 x 2,5 m) Aluminium- und Edelstahlkonstruktionen Oberflächen behandeln. Gerade für die Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie wird diese Art der Oberflächenveredelung häufig eingesetzt.



WIR HABEN EINEN PLAN – UND SIE GEWISSHEIT

Bei der Montage und Inbetriebnahme Ihrer Lufttechnik-Anlage ist Präzision unser oberstes Gebot. Vorausschauende Planung, sorgfältige Koordination und direkte Kommunikation stellen sicher, dass die letzten Arbeitsschritte bis zur vollständigen Realisierung Ihres Projektes reibungslos ablaufen.

Mit Information und Kommunikation zum reibungslosen Ablauf

Wir definieren im Vorfeld detailliert die Montageabläufe, die durch unsere erfahrenen Montageteams routiniert umgesetzt werden. Währenddessen halten wir die auf Kundenseite involvierten Mitarbeiter jederzeit auf dem aktuellen Stand der Entwicklungen. Wenn erforderlich, führen wir die Montagen bei Maschinenstillständen an Sonn- und Feiertagen oder auch in Tag- und Nachtschicht durch. Im Zusammenhang mit der Modifikation von Produktionsanlagen übernehmen wir gern die relevanten Umbauten an den Luftführungssystemen und Maschinenkomponenten (wie etwa Maschinenhauben, Schutzgitter, Schallschutzkabinen etc.). Die Instandhaltung von raum- und prozesslufttechnischen Anlagen mit den Aufgabenfeldern Inspektion, Wartung, Instandsetzung und Verbesserung ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Arbeiten. Einen besonderen Schwerpunkt unserer Tätigkeit machen Instandhaltungsmaßnahmen an Ventilatoren aus.

Sicherheit ist unsere höchste Priorität

Bei allen Aktivitäten steht für uns die Sicherheit aller Beteiligten im Vordergrund. Alle Mitarbeiter, die in unsere Arbeiten vor Ort involviert sind, sollen unbeschadet zum Feierabend nach Hause kommen. Dies gewährleisten wir durch unser Arbeitsschutz-Sicherheitsmanagement **„Sicher mit System“** der Berufsgenossenschaft Holz und Metall.

Für die Wartung bestehender Anlagen stellt die Bestandsaufnahme der einzelnen Komponenten den ersten Schritt dar. Gern erstellen wir für Sie einen detaillierten Wartungsplan sowie ein entsprechendes Angebot über die regelmäßige Durchführung der erforderlichen Maßnahmen.



Klar für den Start. Mit voller
Sicherheit. **Montage, Inbetrieb-
nahme, Wartung.**

LUFT IST EIN ERFOLGSFAKTOR. DAMIT KÖNNEN WIR GEMEINSAM RECHNEN.

Zu unseren Kunden zählen Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen, zum Beispiel aus der Papier-, Lebensmittel- und Textilindustrie, aus der Chemie- und Metallindustrie, aus Handel und Gewerbe, Verwaltung und Institutionen. Ihnen allen ist eines gemeinsam: Die Prozesse in ihren Unternehmen verlangen nach einer zuverlässigen und individuellen Lösung für ihre jeweilige Aufgabenstellung.

Kleine Ursache – große Wirkung

Auch wenn sich lufttechnische Aspekte nicht offensichtlich als Ursache für schlechte Raumlufthverhältnisse oder instabile Produktionsprozesse darstellen, können Modifikationen an den Luftsystemen zu Verbesserungen führen. Durch einfache Veränderungen an Bestandsanlagen sind häufig Optimierungen in Hinblick auf Luftfassung, Luftführung und Ausströmung realisierbar.

Raumluftechnik
Papiermaschinenhalle
Fußballstadion

Maschinenlufttechnik
Kunststoffproduktion
Großwäscherei

Lüftung / Kühlung
Versammlungsstätten
Pharmaproduktion

Absaugung
Werkzeugmaschinen-
Absaugung · Stahlwerk

Befeuchtung
Textilindustrie
Lebensmittelverarbeitung

Trocknung
Tierfutter
Hülsenkarton

Schallschutz
Dampfabblasung
Vakuumpumpen

Brandschutz
Messehallen
Einkaufsgalerie

Offene Kommunikation – von Anfang an

Gern überprüfen wir Ihre Lüftungssituation und entwickeln zielführende Konzepte. Bereits im Anschluss an ein erstes Sondierungsgespräch können wir in der Regel das mögliche Optimierungspotenzial aufzeigen. Wenn Sie also vermuten, dass eine Veränderung Ihrer Lüftungssituation hilfreich sein könnte, sprechen Sie uns einfach an.



Kurztrip oder Langstrecke.
Sie geben die Route vor.
Kunden, Branchen, Projekte.

Lufttechnik
GmbH & Co. KG



LUFTECHNIK GmbH & Co. KG

Beckstraße 1 · 41749 Viersen

Telefon +49 (0) 2162 970 10 -0

Telefax +49 (0) 2162 970 10 -99

E-Mail lufttechnik@ltv.de

www.ltv.de