LETmeschede®

Luftfilter- und Entstaubungstechnologie

Anlagentechnologien für ein sicheres Absaugen von Lebensmittelstäuben

LET in Kürze

Meilensteine - Erfolge - Visionen

- LET®*meschede* ist seit mehr als einem Vierteljahrhundert erfolgreich als Hersteller und Entwickler im Bereich der Absaug- und Filtrationstechnologie tätig.

- In unserem Werk in Meschede im Sauerland arbeiten 30 Mitarbeiter an der Entwicklung und Umsetzung kundenorientierter und marktgerechter Filtrationslösungen „Made in Germany“.

- Das Leistungsspektrum umfasst die Planung, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme kompletter verfahrenstechnischer Lösungen, Service und Wartung lufttechnischer Anlagen.

- Um unseren Kunden die jeweils effizienteste Filtrationslösung zu bieten, schauen wir über den Tellerrand der Lufttechnik hinaus und berücksichtigen auch das jeweilige verfahrenstechnische Umfeld.

- Die Innovationskraft des Unternehmens gilt den ständig steigenden Anforderungen an die Umwelttechnik und an den Arbeits-, Maschinen- und Anlagenschutz.

1980 Gründung als Ingenieurbüro für mechanische Verfahrenstechnik in Meschede.

1984 Das Leistungsspektrum des Unternehmens wird um die Planung, Fertigung, Montage und wenig später auch um die Wartung lufttechnischer Industrieanlagen erweitert.

1995 Geschäftsfelderweiterung um den Bereich Brandschutz und Explosionsschutz.

1997 Umzug in das neue Firmengebäude in Meschede-Enste

2000 Ausdehnung des Leistungsspektrums auf die Lebensmittelindustrie

2001 LET®meschede wird offiziell als Marke registriert.

2006 Inhaber- und Managementwechsel / strategische Geschäftsfelderweiterungen.

2007 Ergänzung des Leistungsangebotes um standardisierte Serien- und Kleinserienanlagen und Profilierung als OEM-Systemlieferant. Strategische Weiterentwicklung zum Komplettanbieter im Bereich Luftfilter- und Entstaubungstechnologie.

2009 Entwicklung und Fertigung von verfahrbaren Schleifkabinen, Arbeitskabinen und Absaugkabinen mit integrierten Filteranlagen sowie Brandschutz- / Explosionsschutzkonzepten für die Energie-, Luft- und Raumfahrtindustrie.

2012 Konstruktion und Entwicklung saugseitiger Funkenausschleusung als prozesssicherste Brandschutz-Technologie für Filteranlagen.

2020 40 Jahre LET®meschede.

2022 Generationswechsel in der Geschäftsleitung
Ralf Kuhlmann hört als Geschäftsführer zum 30. Juli 2022 auf und steht als technischer Leiter Vertrieb dem Unternehmen weiter zur Seite.

Sein Sohn Tim Kuhlmann übernimmt zum 1. August 2022 zusammen mit Martin Blanke die Geschäftsführung.

Die Lebensmittelindustrie

Mehr Effizienz, mehr Produktivität

In der Lebensmittelindustrie geht es um leistungsfähige Produktionsabläufe – Effizienz, Sicherheit, Top-Technologien und hohe Qualitätsansprüche stehen im Mittelpunkt. Ebenso sind vom Anlagenbetreiber gesetzliche Vorgaben und höchste Ansprüche bzgl. der Hygiene zu erfüllen.

Entstaubungstechnologie wird daher bereits bei der

- Anlieferung und Sichtung der Rohstoffe,
- beim pneumatischen Transport,
- beim Mischen, Mahlen, Zerkleinern, Sieben, Umfüllen und Verwiegen,
- beim Herstellungsprozess selbst
- sowie bei der Verpackung

notwendig.

Absaug- und Entstaubungsanlagen von LET®*meschede* tragen dazu bei, den Anspruch dieser Branche - höchste Qualität - zu gewährleisten.

Deshalb arbeitet unser Expertenteam maßgeschneiderte Lösungen ganz im Sinne von Produktion und Effizienz aus. Das Projektmanagement steht bei uns im Mittelpunkt des Miteinanders mit dem Industriepartner.

Die Um- bzw. Ausrüstung der Anlagentechnologien mit Brand - / Explosionsschutz gemäß der ATEX-Richtlinie erhöht zudem nachhaltig die Sicherheit und Effektivität der Produktion.

Prozessintegrierte Technologie zur Rohstoffverarbeitung

Hohe Reinheitsgrade und eine unverfälschte Lebensmittelechtheit in Form, Farbe und Geschmack gehören zu den hohen Qualitätsmerkmalen der deutschen Lebensmittelindustrie.
Dieses Bewusstsein bei den Erzeugern wie beim Verbraucher stellt auch an den Anlagenhersteller hohe Anforderungen.
LET®*meschede* steht für die komplette Verfahrenstechnik von der Planung, über die Fertigung, Montage, Inbetriebnahme bis hin zur Wartung.

Absaugung von Mandelhäutchen über eine Absaughaube gefertigt aus lebensmittelgeeigneten Material.

Die Filteranlage verfügt über einen Volumenstrom von 3.500 m³/h mit Jet-Impuls-Abreinigung.

LETmeschede

Absaugung von Gewürzstäuben

Randabsaugung

Randabsaugung aus Edelstahl für die Befüllung von Gebinden, pneumatisch höhenverfahrbar und inkl. Füllstandsüberwachung

Aufgabetrichter mit Randabsaugung

Fahrbarer Aufgabetrichter mit einer integrierten Randabsaugung und einer Ringabsaugung direkt am Bodendurchgang

Absauganlagen für Lebensmittelstäube

Absaugung von Stäuben an Siloanlagen

Patronenfilter - PFJ 4.000 explosionsgeschützt und in Edelstahlausführung mit Staubaustrag über ein Doppelklappensystem in einen Staubtopf

Absaugung von Kaffeestaub

Patronenfilteranlage mit einem Volumenstrom von 12.000 m^3/h zur Abscheidung von gefrier- oder sprühgetrockneten Kaffeestäuben.
Alle produktberührten Bauteile sind lebensmittelecht und bestehen aus Edelstahl.

Absaugung von Waffelbruch

Pneumatische Förderanlage zur Absaugung und Sichtung von Waffelbruch mit Siloanlage, Inhalt 75 m³

Absaugung von reaktionsfähigen Stäuben

Energieoptimierte, explosionsgeschützte Entstaubungsanlage mit automatischer Leistungsregelung und Wärmerückgewinnung

Der Full Service

Ihre Vorteile auf einen Blick

Lufttechnische Industrieanlagen und Entstaubungssysteme beeinflussen die Arbeitsabläufe und die Arbeitsatmosphäre. LET®*meschede* verfolgt seit Jahren die Philosophie „Service mit System“, weil sie unternehmerische Weitsicht bedeutet.

Mit einem Full-Service-Vertrag legen Sie die Verantwortung für Ihre hochwertige Luft- und Filtertechnik in kompetente Hände.

Unsere Servicetechniker sind jederzeit für Sie da!

Wir geben Empfehlungen – Sie entscheiden!

Ihr Nutzen:

Wir kümmern uns um Ihre lufttechnischen Anlagen und das heißt für Sie:

- Arbeitserleichterung
- Zeitersparnis
- Kostenoptimierung

Halbjährlich suchen wir den Dialog, um den nächsten Prüftermin abzusprechen.

Die Wartung wird in einem Prüfbuch dokumentiert. Zusätzlich hinterlässt der LET-Servicetechniker bei einwandfreier Funktion der Anlage eine Prüfplakette.

- Allgemeine Sichtprüfung
- Spezielle Kontrolle der Filterelemente
- Inspektion des Ventilators
- Prüfung Schaltschrank nach VDE
- Prüfung der Einstellwerte
- Messung der Absaugleistung / Differenzdruck
- Reinigung von Sensoren und Fühlern
- Kontrolle der Rohrleitung auf Ablagerungen
- Direkter Austausch defekter Kleinteile
- Erstellung von Mess- und Wartungsprotokollen
- Automatische Wartungsterminplanung
- Prüfbuch und Prüfplakette nach BGR 121

Nicht nur Filterpatronen und die verschiedensten Filterelemente können Sie bei uns beziehen. LET®*meschede* liefert Ihnen die Produkte, die Sie zur optimalen Pflege Ihrer Anlage benötigen.

Anlagenkomponenten:
Austragselemente (z. B. Big Bags, Schnecken, Zellenradschleusen), Brand- und Explosionsschutz (z. B. Berstscheiben, Funkenfallen, Brand-/Funkenerkennung- und Löschanlagen), Rohrleitungen und Zubehör, Steuerungs- und Regeltechnik, Ventilatoren …

Erfassungselemente:
Absaugarme und Kräne, Absaugdüsen, Absaughauben (mit und ohne Lamellenvorhänge), Absaugtrichter, Absaugwände, Arbeitstische, Sauglippen- sowie Bodenkanäle, Luftreusen, Staubsaugergarnituren …

Schläuche und Zubehör:
Absaugschläuche, Kunststoffschläuche, Metallschläuche, Hochtemperaturschläuche, Schlauchschellen, Schlauchanschlussteile, Schlauchkupplungen, Schlauchverbinder …

Mehr als nur ein Lieferant!

Ihre Vorteile auf einen Blick

Absauganlagen vom Spezialisten zum Schutz Ihrer Mitarbeiter und zur Steigerung der Wertschöpfung

Kompakte Anlagen in industriegerechter Ausführung, entwickelt aus der Praxis - für die Praxis

Ausführliche Beratung vor Ort

Problemlösungskompetenz mit kurzen Wegen

Faires und wettbewerbsfähiges Preisniveau machen Ihren Erfolg kalkulierbar

Kurze und zuverlässige Lieferzeiten erhöhen Ihre Planungssicherheit

Individuell auf Ihren Bedarfsfall abgestimmte Konditionen

Anlagenbau, Service und Wartung aus einer Hand, sorgt für die Sicherheit Ihres Produktionsprozesses

Auszug aus unserer Referenzliste

- anona GmbH
- August Storck KG
- Ferrero OHG mbH
- FERRERO Polska Sp. z o. o.
- Franz Zentis GmbH & Co. KG
- GORAN-TEE Großhandel GmbH & Co. KG
- Herta GmbH
- Nestlé Deutschland AG
- Otto Beier Waffelfabrik GmbH
- Silesia Flavours South East Asia Pte. Ltd.
- Silesia Gerhard Hanke GmbH & Co. KG
- TeeGschwendner GmbH
- Ulrich Walter GmbH (Lebensbaum-Gruppe)
- Warsteiner Brauerei Haus Cramer GmbH & Co. KG

Kontakt

VERTRIEB
Roland Vormann

Tel.: 0291 / 99 54 – 32
Mail: roland.vormann@let-meschede.de
Web: www.let-meschede.de

LET *Meschede* GmbH
Auf'm Brinke 17
59872 Meschede

Tel.: 0291 / 99 54 – 0
Mail: info@let-meschede.de
Web: www.let-meschede.de