

// BREATH PURE AIR



// VORSTELLUNG

// BREATH PURE AIR



// REINE LUFT NEU DEFINIERT



Wie Sie sehen, sehen Sie nichts.
Denn mit Filteranlagen von me-filtertechnik gelingt es, selbst hoch belastete Luft wieder ins Reine zu bringen.

me-filtertechnik.gmbh ist der perfekte Partner für alle Unternehmen, die mit cleveren Lösungen, außergewöhnliche Ergebnisse erzielen möchten.

Durch unsere frühe Spezialisierung auf Luftreinhaltung besitzen wir einen über Jahrzehnte gewachsenen Erfahrungsschatz, der in die Entwicklung jeder Anlage fließt. So gelingt es uns, die Erwartungen unserer Kunden an eine saubere Luft sowie einen optimalen Rund-um-Service regelmäßig zu Übertreffen. Bei me-filtertechnik ist das Besondere längst Standard. Profitieren Sie davon!

Wie es uns gelingt, diese Anlagen zu entwickeln, welches Produktspektrum wir Ihnen bieten und was Sie von uns darüber hinaus noch erwarten können, erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

// UNSERE GESCHICHTE— EIN KLEINER EINBLICK



- 2017 Gründung der ES-Filter-Nagel & Fichtner GbR als Nachfolger der **United Air filtration Specialists Germany** als Service-Unternehmen um Kunden im Raum Deutschland zu unterstützen;
- 2017 Übernahme der Filterreinigung und –wartung der Filtersysteme bei **Siemens, Schäffler und Nedschroef**;
- 2017 Kauf von industriellen Waschanlagen und Ultraschallbäder zur professionellen Filterzellenreinigung;
- 2019 Start der Kooperation mit **Holzstaubtechnik Ranzenbacher GbR** als Partner für den Rohrleitungsbau;
- 2019 Start der Kooperation mit **Absolent Air Care Group** und **Bristol Filter Deutschland GmbH**;
- 2019 Beginn von Retrofit-Aktivitäten für gebrauchte Luftfiltergeräte
- 2020 Aufnahme des Produktportfolios der **Filtermist International Ltd.**
- 2021 Gründung der **me-filtertechnik.gmbh**, als Nachfolger der ES-Filter, im Zuge von Restrukturierungsmaßnahmen und Business-Development;
- 2021 Start der Kooperation mit **gu-we Service und Instandhaltung** für den österreichischen Markt

// UNSERE GESCHICHTE— EIN KLEINER EINBLICK



- 2022 Übergang der operativen Geschäftstätigkeit von der ES-Filter zur **me-filtertechnik**
- 2022 Business-Development-Aktivitäten in Frankreich und den Niederlanden;
- 2024 Vertiefung der Kooperation mit **Bristol Filter Deutschland** für den Bau und die Entwicklung von OEM-Filtergeräten;
- 2025 Eröffnung der Niederlassung im Süden Deutschlands für Produktions- und Servicezwecke;
- 2025 Integration des kompletten Produktportfolios der **Bristol Filter Deutschland GmbH** und Start der Produktion neuer kundenspezifischer Luftfiltergeräten;
- 2025 Übernahme des Service- und Ersatzzeilbereichs der **Bristol Filter Deutschland GmbH**;
- 2025 Einführung eines vollintegrierten und Standort-übergreifenden **ERP-Systems** in die Firmenstruktur;

Unser Team umfasst derzeit ca. 13 hochmotivierte Mitarbeiter und wächst weiter. Wir haben Spezialisten im Bereich Elektrotechnik, Mechanik – inkl. Entwicklung und Konstruktion- von neuen Luftfiltersystemen.

// BREATH PURE AIR



// WO SIE UNS FINDEN



Hauptsitz (Verwaltung):

Altenhainer Straße 59
65779 Kelkheim

Reinigung, Service & Retrofit:

Ferrutiusstraße 7
65520 Bad Camberg

Produktion, Service & Warenlager:

Tannenbuschweg 2
91602 Dürrewangen

// UNSER PORTFOLIO

// FILTERLÖSUNGEN



// WIRTSCHAFTLICH & EFFIZIENT

Für Luftvolumen von 300 bis 3500 m³/h setzen wir effiziente und kompakte Einzelfilter ein. Mit einer Stellfläche von nur 0,2 bis 1m² sind sie platzsparend auf, oder neben jeder Art von Werkzeugmaschine, Gerät oder Anlage anzuschließen. Für eine höhere Abscheideleistung bei extremer Partikelbelastung gibt es alle Einzelfilter auch als Tandem-Filter mit zwei Filtereinheiten, oder als elektrostatischer Filter, in Kombination mit mechanischem Nachfilter.

Individuelle Insellösungen und Zentralanlagen ab 3500 m³/h realisieren wir mit Modulfiltern, flexibel in Auslegung und Montage. Mit Erfahrung und Know-how passen wir die Verrohrung an die Gebäudetechnik an. Die Planung und Umsetzung kommen dabei aus einer Hand.

// BREATH PURE AIR

// UNSER PORTFOLIO

// FILTERLÖSUNGEN



// ELEKTROSTATISCHE UND MECHANISCHE FILTERLÖSUNGEN

Sind kleine oder große Volumen zu filtern? Ist die Luft mit Ölnebel, Kühlschmiermittel oder mit anderen Partikeln belastet? In welcher Konzentration und in welcher Partikelgröße?

Wir kennen die entscheidenden Faktoren und liefern ganzheitlich durchdachte Komplettlösungen für die Filtration belasteter Luft. Effizient und wirtschaftlich schützen Sie so die Mitarbeitergesundheit.

Einzelfilter, kompakt auf oder neben einer Maschine, oder dem Arbeitsplatz montiert, filtern direkt an der Quelle der Verschmutzung. Für Insellösungen mit mehreren Maschinen und für Zentralanlagen setzen wir Modulfiler und flexible Rohrsysteme ein

// BREATH PURE AIR

// UNSER PORTFOLIO

// FILTERLÖSUNGEN



// ELEKTROSTATISCHE UND MECHANISCHE FILTERLÖSUNGEN

Ob Minimal-Mengen-Schmierung an Werkzeugmaschinen, Beölungsanlagen an Transferstationen in der Umformtechnik, als kleine Standardeinheit, oder als Sonderausführung mit explosionsgeschützten Komponenten ME-Filterlösungen sind, Ihren Unternehmensrichtlinien entsprechend, einfach in bestehende Abluftkonzepte zu integrieren.

Sonder-Bauten mit angepassten Gehäuselösungen, oder spezielle von Ihnen gewünschte Komponenten und Signal-Übertragungen. Wir unterstützen Sie gerne.



// UNSER PORTFOLIO

// FILTERLÖSUNGEN



// PATRONENFILTERANLAGEN - ENTSTAUBER

Im Laserschneidbereich, in der Automation der Schweißtechnik sind häufig maßgeschneiderten Absauganlagen entscheidend und werden von uns individuell angepasst, um eine effektive Entfernung einer Vielzahl von Luftschadstoffen sicherzustellen.

Für Luftvolumen von 600 bis 2000 m³/h setzen wir effiziente und kompakte Patronenfilter ein. Mit geringer Stellfläche sind sie äußerst platzsparend und durch die automatische Abreinigung der Filterpatronen sehr effizient.

Für eine höhere Abscheideleistung bei extremer Partikelbelastung gibt es alle Patronenfiltergeräte optional auch mit hocheffizienter Kompaktfilterkassette oder Schwebstoff-Nachfilter.

// UNSER PORTFOLIO

// FILTERLÖSUNGEN



// PATRONENFILTERANLAGEN - ENTSTAUBER

Ab Luftvolumen von über 6000 m³/h für ganze Arbeitsbereiche, mehrere Roboterschweißzellen, oder Schleifarbeitsplätze setzen wir effiziente und modulare Patronenfiltereinheiten ein. Diese sind für große Luftvolumen individuell anpassbar und von der Kapazität der zu verarbeitenden Luftmenge nahezu unbegrenzt.

Die dazu eingesetzten extern betriebenen Ventilatoreinheiten geben Ihnen eine maximale Flexibilität in Aufstellung und Leistungsfähigkeit. Ganz nach Ihren Anforderungen.

// UNSER PORTFOLIO

// FILTERLÖSUNGEN



// ZENTRIFUGALABSCHIEDER

Seit Beginn der 2020er Jahre arbeiten wir eng mit dem in England produzierenden Hersteller Filtermist zusammen. Seit 1969 entwickelt dieser seine Anlagen konsequent weiter. Filtermist Zentrifugalabscheider sorgen für eine wirkungsvolle Beseitigung des Ölnebels in einer Vielzahl von Branchen. Sie entfernen effizient Öl- & Kühlmittelnebel bei Tausenden von Produktionsvorgängen in der ganzen Welt.

Als offizieller Distributor und Servicepartner, für den Bereich Süd-Deutschland und Österreich verantwortlich, unterstützen wir Sie bei der Auslegung der Anlagen.

Ersatzteilversorgung ist uns wichtig, denn Ausfall kann sich keiner leisten. Daher halten wir immer einen großen Bestand an Verschleißteilen vor, um auch kurzfristig liefern zu können.

// UNSER PORTFOLIO

// KABEL MANAGEMENT



// KABELKANAL-SYSTEME

Aus der Praxis für die Praxis – me-filtertechnik Kabelkanalsystem, basierend auf dem Bristol-System MT: Winkel, Kreuzungen, Verbindler, T-Stücke, Abgänge ... wir fertigen verschiedenste Formen und Baugrößen von Kanälen in hoher Qualität und Maßgenauigkeit individuell nach Kundenzeichnung an.

Mit branchenspezifischem Know-how projektieren und realisieren wir Lösungen für den Maschinenbau, die Gebäudetechnik und für alle anderen, die Kabel in die richtige Bahn bringen müssen.

Systemelemente sollen auch in eingebautem Zustand zu öffnen sein und die durchgängig gelegten Kabel frei zugänglich halten. Für abgehängene, eingebettete oder trittfeste Ausführungen – wir liefern flexible Lösungen für jede Anforderung.

// UNSER PORTFOLIO

// KABEL MANAGEMENT



// KABELKANAL-SYSTEME

Ob Sie uns Ihre Stückliste und das Lastenheft liefern oder uns direkt mit der Planung beauftragen – wir prüfen und fertigen in Abstimmung mit Ihnen komplette Kabelkanalsysteme.

Die zu gut 90% individuellen Lösungen stehen für eine sichere und wirtschaftliche Vernetzung von Kabeln jeglicher Art von A nach B nach C nach D usw. Wir prüfen und wählen branchenbezogen die optimalen Materialien, Formen und Größen aus. Ob nun 10 Laufmeter für die Automation einer Werkzeugmaschine oder gut 1250 m für die Bestromung einer Fertigungshalle – wir kanalisieren Kabel auf jede Art und Größe.

// BREATH PURE AIR

// UNSER PORTFOLIO

// SERVICE



// FLEXIBEL

// ANLAGENBAU – PROJEKT MANAGEMENT

Neben individuellen Lösungen bietet me-filtertechnik auch umfassende Serviceleistungen für Anwendungen, die eine Absaugung und Filtration von Aufnahmepunkten in der gesamten Produktionsstätte erfordern. Hierfür wird zunächst eine anfängliche Standortprüfung durchgeführt, um die jeweiligen Absauganforderungen zu ermitteln, wobei sämtliche betroffenen Prozesse, die Art der Verunreinigungen und der Belastungsgrad erfasst werden.

Ausgehend von den Erkenntnissen des Ist-Zustands entwickelt me-filtertechnik daraufhin ein maßgeschneidertes System, das exakt den Anforderungen des Kunden gerecht wird.

Damit bleibt Ihnen Zeit für eine gute Tasse Tee, da wir für Sie die Auslegung übernehmen.

// INDIVIDUELL

// BREATH PURE AIR



// UNSER PORTFOLIO

// SERVICE



// WARTUNG VON FILTERGERÄTEN

Der Service von me-filtertechnik ist darauf ausgerichtet sicherzustellen, dass sämtliche Modelle und Ausführungen zur Luftfiltration und Absaugung zu jeder Zeit ihre vorgesehene Funktion ordnungsgemäß erfüllen.

Das Team aus speziellen Servicetechnikern von me-filtertechnik ist in ganz Deutschland und darüber hinaus tätig.

Wir planen und verwalten die Wartungseinsätze im Einklang mit Ihren Produktionsplänen, um Stillstandzeiten zu minimieren, oder – falls möglich – ganz auszuschließen.

// UNSER PORTFOLIO

// SERVICE



// REINIGUNG VON FILTERZELLEN

Die elektrostatischen Filter von me-filtertechnik sind wartungsfreundlich, da die Ionisator- und Kollektorzellen kaum Verschleißteile benötigen. Dennoch können sich die Kollektorzellen je nach Menge der gefilterten Verunreinigungen im Laufe der Zeit mit Schmutzpartikeln zusetzen. Daher ist eine routinemäßige Reinigung unerlässlich, um fortlaufend ein Höchstmaß an Filterleistung sicherzustellen.

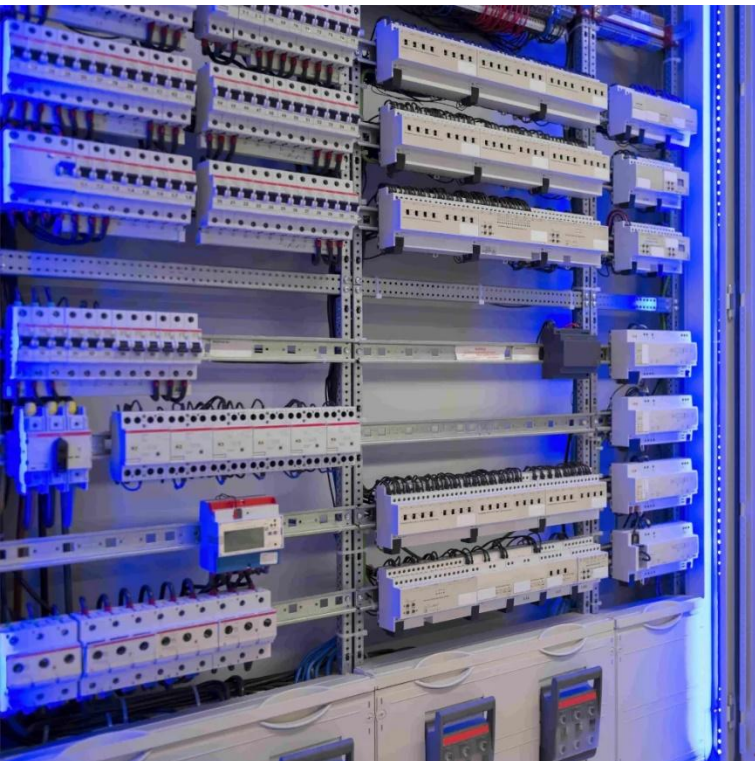
Die Servicetechniker von me-filtertechnik stellen Ihnen bei Bedarf Tauschzellen als Ersatz zur Verfügung, während die Originalzellen mittels Ultraschalltechnik und unter Hochdruck gereinigt werden. Durch diese Vorgehensweise wird die Beeinträchtigung des Produktionsplans auf ein Minimum reduziert.

Weiteres Plus ist die fach- und umweltgerechte Entsorgung des anfallenden Schmutzwassers, um dass Sie sich nicht kümmern müssen.

// BREATH PURE AIR

// UNSER PORTFOLIO

// SERVICE



// SCHALTSCHRANKBAU

Als Herzstück einer nahtlosen Automatisierung entwirft und montiert unser Team sorgfältig Schaltschränke, die auf Ihre individuellen Spezifikationen zugeschnitten sind.

Arbeiten Sie mit uns zusammen, um Schaltschrank-Exzellenz zu erzielen – wo Präzision auf Leistung trifft.

Um den höchsten Anforderungen gerecht zu werden, verwenden wir für unsere Schaltschränke grundsätzlich hochwertige Komponenten und Materialien und arbeiten mit Ihrer Konstruktion Hand-in-Hand.

Wir bauen den Schaltschrank nicht nur exakt nach Ihren Anforderungen und Vorgaben: wir planen und konstruieren mit Ihnen.

// BREATH PURE AIR



// ELEKTROSTATISCHE LUFTFILTER – MECHANISCHE LUFTFILTER –
KOMPLETTLÖSUNGEN – SERVICE - KABELKANALSYSTEME

me-Filtertechnik GmbH - Altenhainer Str. 59 – D-65779 Kelkheim – Germany
Telefon +49 (0)6195 809 20-70- info@me-filtertechnik.gmbh - www.me-filtertechnik.gmbh