

**Reine Luft,  
garantiert.**



**ILT Industrie-  
Luftfiltertechnik**

REINE LUFT, GARANTIERT.



# Wir sind die Spezialisten für reine Luft. Seit 1983.

## Wir entwickeln Lösungen, die unsere Kunden zufrieden stellen.

Seit unserer Gründung sind wir darauf spezialisiert, luftgetragene Schadstoffe aus industriellen Produktionsprozessen zu entfernen.

Als mittelständischem deutschen Unternehmen vertrauen uns Kunden jeder Größe und aus allen Branchen. In Deutschland, in Europa und weltweit.

---

### *ILT REALISIERT LÖSUNGEN,*

die über einen langen Zeitraum effizient funktionieren. Alles aus einer Hand und von Spezialisten für reine Luft in der Industrie.

---

Ganz gleich welchen Umfang ein Anwendungsfall hat: Wir entwickeln Lösungen, die unsere Kunden zufrieden stellen. Von 500 bis über 100 000 m<sup>3</sup>/h Absaugleistung. Dafür sorgen rund dreißig Mitarbeiter, die auf Basis eines von uns entwickelten und patentierten Modulsystems hochwertige und zuverlässige Luftfilteranlagen produzieren. Projektiert und hergestellt in Deutschland.

Mit unserer patentgeschützten Technik setzen wir Standards in der Industrie. Wir sind Mitglied der Blue-Competence Initiative des deutschen Maschinenbaus und Mitglied des VDMA.

Mehrere tausend Installationen in Produktionsbetrieben aller Größen sorgen weltweit täglich für Sicherheit und reine Luft. In metallverarbeitenden Unternehmen, im Maschinenbau, in der Automobilbranche, in der Luftfahrtindustrie und in der Nahrungsmittelindustrie. An Handarbeitsplätzen genauso wie bei der maschinellen Großserienfertigung.

Funktionale Luftfilteranlagen sind dabei nur ein Teil unseres Erfolgs. Wir unterscheiden uns auch durch unseren Service. Über den gesamten Lebenszyklus unserer Lösungen – angefangen bei der individuellen Beratung bis zum After-Sales – profitieren alle Kunden von unserem Know-how und unserer Liefertreue. Eine flexible Organisationsstruktur sorgt dafür, dass jeder Kunde stets einen kompetenten Ansprechpartner hat.



---

SEIT 1983 ENTWICKELN WIR LÖSUNGEN, DIE UNSERE KUNDEN ZUFRIEDEN STELLEN. WIR PRODUZIEREN LUFTFILTERANLAGEN VON 500 BIS ÜBER 100 000 m<sup>3</sup>/h ABSAUGLEISTUNG.

## VORTEILE DER ZUSAMMENARBEIT MIT ILT

- LÖSUNGSBERATUNG VOR ORT IN IHREM WERK
- ALLES AUS EINER HAND: NUR EIN ANSPRECHPARTNER FÜR ALLE FRAGEN ZUR LUFTFILTRATION
- BREITE PRODUKTPALETTE
- SCHLÜSSELFERTIGE LUFTFILTERANLAGEN
- UMFASSENDE GARANTIELEISTUNGEN
- ANALYTIK UND MESSUNGEN
- WEITREICHENDE SERVICELEISTUNGEN
- WELTWEITE PROJEKTBETREUUNG

## EINE BREITE PRODUKTPALETTE MIT GEMEINSAMEN MERKMALEN

- EFFEKTIVE FILTERANORDNUNG
- BESONDERS GROSSE FILTERFLÄCHEN, OPTIMALES VERHÄLTNIS ZWISCHEN ABSAUGLEISTUNG UND FILTERFLÄCHE
- 24/7-BETRIEB OHNE REGENERATIONSPHASEN
- PATENTIERTES MODULSYSTEM: JEDERZEIT (AUCH NACH DER ERSTEN INSTALLATION) ANPASSBAR, UMFASSENDES PORTFOLIO AN ZUBEHÖR- UND ANBAUTEILEN
- VERLUSTFREIER DIREKTER VENTILATORANTRIEB
- INDIVIDUELLE STEUERUNGS- UND AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN
- SONDERAUSFÜHRUNGEN IN EDELSTAHL



HOHE EFFIZIENZ



99,997%  
> 0,3µm

GERINGE  
BETRIEBSKOSTEN



# Ihr Nutzen in der Zusammenarbeit mit ILT.

Gesamtlösungen aus einer Hand,  
Beratung von Spezialisten und Sicherheit.

## Reine Luft, garantiert.

### Eine funktionierende Gesamtlösung aus einer Hand.

Sie haben den Anwendungsfall und wir sorgen für die technische Lösung. Von der Beratung bis zur Inbetriebnahme. Um die Details brauchen Sie sich nicht zu kümmern. Sie können sich auf das konzentrieren, was zählt: produzieren in reiner Luft.

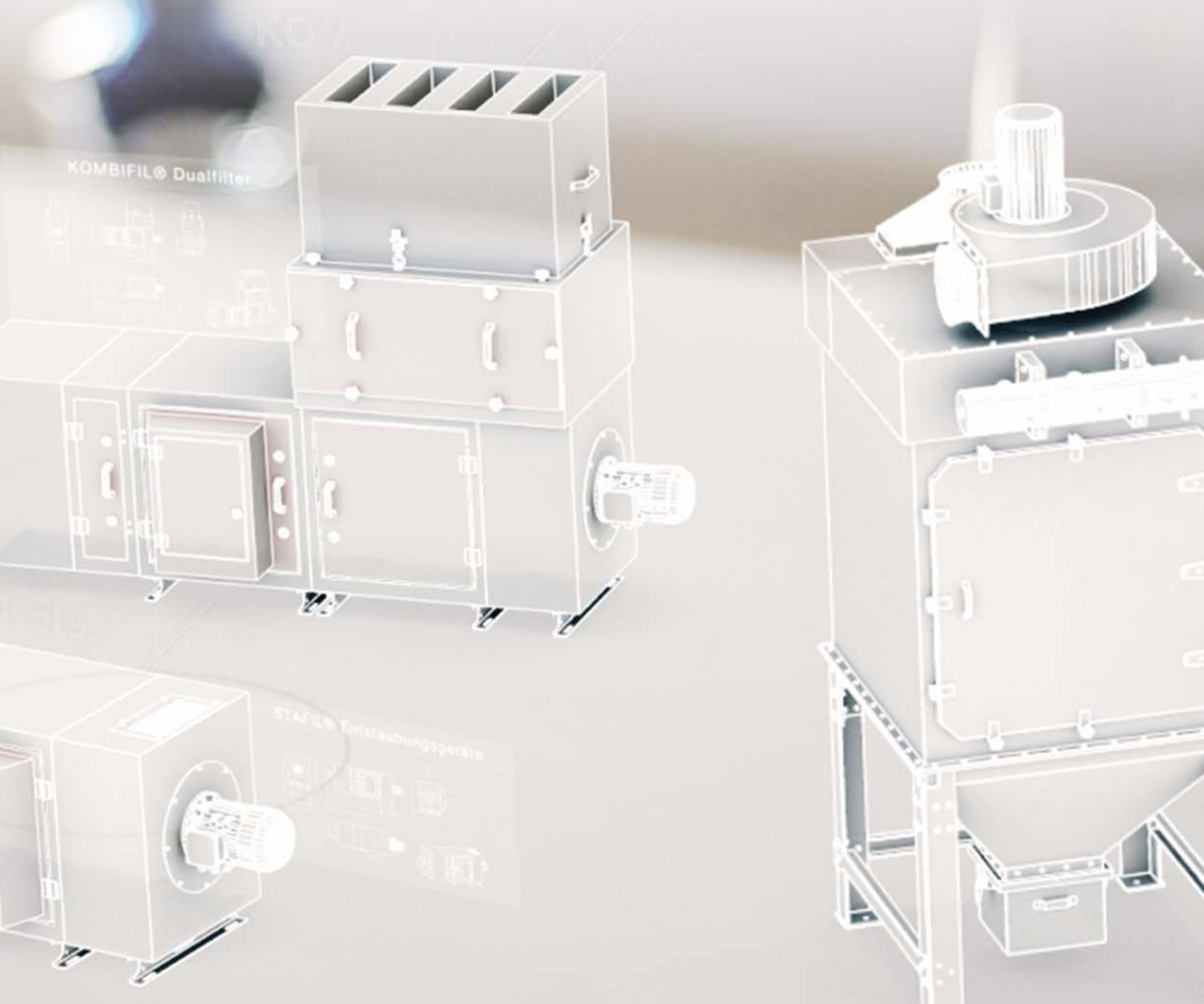
### Einwandfreie Beratung von Spezialisten.

Seit 1983 sind wir auf Luftfilteranlagen für die Industrie spezialisiert. Unsere Erfahrung garantiert, dass Sie eine einwandfreie technische Lösung erhalten. So können Sie einfach und verlässlich Standards für reine Luft in Ihrer Produktion einhalten.

### Sicherheit – über Jahre.

Unsere Lösungen funktionieren. Lange. Unsere Kunden bekommen auch heute noch Unterstützung und Ersatzteile für Luftfilteranlagen, die wir vor über 20 Jahren installiert haben. Diese Lösungsqualität belegen wir mit Garantieprogrammen, die weit über die reine gesetzliche Gewährleistungspflicht reichen. Drei Jahre Garantie sind bei uns Standard. So können Sie beruhigt sein, eine gute Investition zu tätigen.

# Sie haben den Anwendungsfall. Wir kümmern uns um die Lösung.



### *Planung und Realisierung Ihrer Lösung*

Durch eine umfassende Vor-Ort-Beratung finden unsere Kundenberater zusammen mit unseren Projekttechnikern auf Basis Ihrer Anforderungen die richtige Lösung für Ihren Anwendungsfall. Sie erhalten ein vollständiges und umfassendes Lastenheft, das alles beschreibt. Um die

Realisierung der Lösung kümmern wir uns: von der Planung bis zur betriebsbereiten Übergabe. Das schließt auf Wunsch auch komplette Projektleistungen ein wie die Erstellung von 3D-Konstruktionen für Sonderanfertigungen, Rohrnetzplanungen oder die kaufmännische Projektabwick-

lung und -steuerung. Wir übernehmen auch komplette Teilprojekte im Bereich Luftreinhaltung, z. B. bei der Produktionslinienplanung. Unsere Mitarbeiter verfügen über alles, was Ihnen nutzt: technisches Know-how, Qualifikation und eine hohe Serviceorientierung.

## Das leisten wir.

# Technisches Know-how, Fachkompetenz und eine hohe Serviceorientierung.

### *Lieferung, Montage und Inbetriebnahme*

Wir liefern zum vereinbarten Zeitpunkt und bauen Ihre Luftfilteranlage in Ihrem Werk auf. Durch eine sorgfältige Montageplanung wird Ihre Produktion dabei nicht unnötig

unterbrochen. Qualifizierte Monteure sorgen dafür, dass die Installation schnell und reibungslos erfolgt. Die Montage führen wir dabei ausschließlich mit eigenen, besonders

geschulten Mitarbeitern durch. Die Inbetriebnahme kann direkt nach der Montage erfolgen, wobei eine Einweisung und Ersts Schulung bei uns zum Lieferumfang gehört.

### *After-Sales-Service und betriebliche Prüfungen*

Flächendeckender Service ist für uns selbstverständlich. Nach der ersten Inbetriebnahme wird Ihre Luftfilteranlage nach Ihrem Wunsch von uns betreut. Das reicht von der zuverlässigen Ersatzteilversorgung

über Anpassungsarbeiten (wenn Sie beispielsweise Ihre Produktionsverfahren ändern wollen oder Luftfilteranlagen „umziehen“ sollen) bis hin zu Prüfungen und Wartungsarbeiten. Als Fachunternehmen bieten wir Ih-

nen auch – aus einer Hand – betriebliche Prüfungen gemäß BGR 121 an. So können Sie stets darauf vertrauen, allen Prüfpflichten zu entsprechen und erhalten wertvolle Hinweise für den Betrieb Ihrer Luftfilteranlage.

---

VOR-ORT-BERATUNG • PLANUNG • TERMINGERECHTE LIEFERUNG • MONTAGE • FLÄCHENDECKENDER SERVICE UND SICHERHEIT: ALLES AUS EINER HAND.



FUNKTIONSGARANTIE

MECHANISCHE  
FILTER



ELEKTROSTATISCHE  
ABSCHIEDER



UNIFIL

30  
JAHRE  
ILT



# Unser Service für Sie.

## Wir liefern mehr als Luftfilteranlagen.

### SLAs (Service-Level-Agreements) für den Betrieb:

Auf Wunsch erhalten Sie von uns maßgeschneiderte Wartungsangebote mit individuellen Wartungsintervallen und -umfängen.

---

### **WIR BIETEN AN**

- SLAs (SERVICE-LEVEL-AGREEMENTS)
- KUNDENSEMINARE
- ANALYTIK
- TELESERVICE ODER CONDITION-BASED-MONITORING

---

### Kundenseminare:

Sie wollen mehr über Luftreinhalte erfahren? Sie möchten auf dem neuesten Stand sein, was Gesetzgebung oder Verfahrenstechnik heute im Bereich Luftreinhalte verlangen? Wir bieten Ihnen Seminare an, auf Wunsch bei Ihnen im Haus oder zu festen Terminen.

### Analytik:

Wir verfügen über eigene Laserspektrometer und können für Sie Partikelanalysen durchführen. So wissen Sie auf das  $\mu$  genau, was bei Ihren Produktionsprozessen passiert.

### Teleservice oder Condition-based-Monitoring:

Mit Hilfe von intelligenten Automatisierungslösungen können wir Ihre Anlage auf Wunsch aus der Ferne überwachen und Sie frühzeitig über deren Zustand informieren. In Verbindung mit besonderen Wartungsangeboten kommen wir automatisch zu Ihnen. Ein weiterer Baustein für den einfachen und störungsfreien Betrieb!

---

BEI UNS FINDEN SIE PRODUKTQUALITÄT UND FUNKTIONSSICHERHEIT, LANGJÄHRIGE MARKTTÄTIGKEIT, KENNTNISSE DER BRANCHEN UND UMFANGREICHE PROFESSIONELLE LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR VIELE ANWENDUNGSFÄLLE.

# Nur eine Referenz zählt: Ihre Zufriedenheit.

- „Die Einführung der ILT-Geräte hat unsere luftfiltertechnischen Probleme optimal gelöst, die Werthaltigkeit von Immobiliengut und Maschinen ist durch die hervorragende Absaugleistung gestiegen. ILT ist in Bezug auf Beratungs- und Servicequalität anderen Anbietern voraus, das Preis-/Leistungsverhältnis zudem absolut angemessen.“

Peter Schnell, Geschäftsführer, Otto Schnell GmbH & Co. KG, [www.otto-schnell.de](http://www.otto-schnell.de)
- „Die ILT hat schon beim ersten Vor-Ort-Termin ein ideales Lösungskonzept entwickelt. Der Einsatz der ILT-Anlagen zahlt sich aus: Die Arbeitsqualität unserer Mitarbeiter hat sich entscheidend verbessert. Die Fertigungshalle ist generell weniger verschmutzt.“

Andre Reuschel, Team Manager Fertigung bei INVENIO GmbH, [www.invenio.net](http://www.invenio.net)
- „Durch Luftfiltertechnik von der ILT sparen wir gezielt Kosten. Wir müssen unsere Produktionshallen weniger oft reinigen als früher, Renovierungsarbeiten fallen viel seltener an und unsere Maschinen verursachen einen geringeren Wartungsaufwand. Service und Beratung der ILT stimmen. Wir sind sehr zufrieden.“

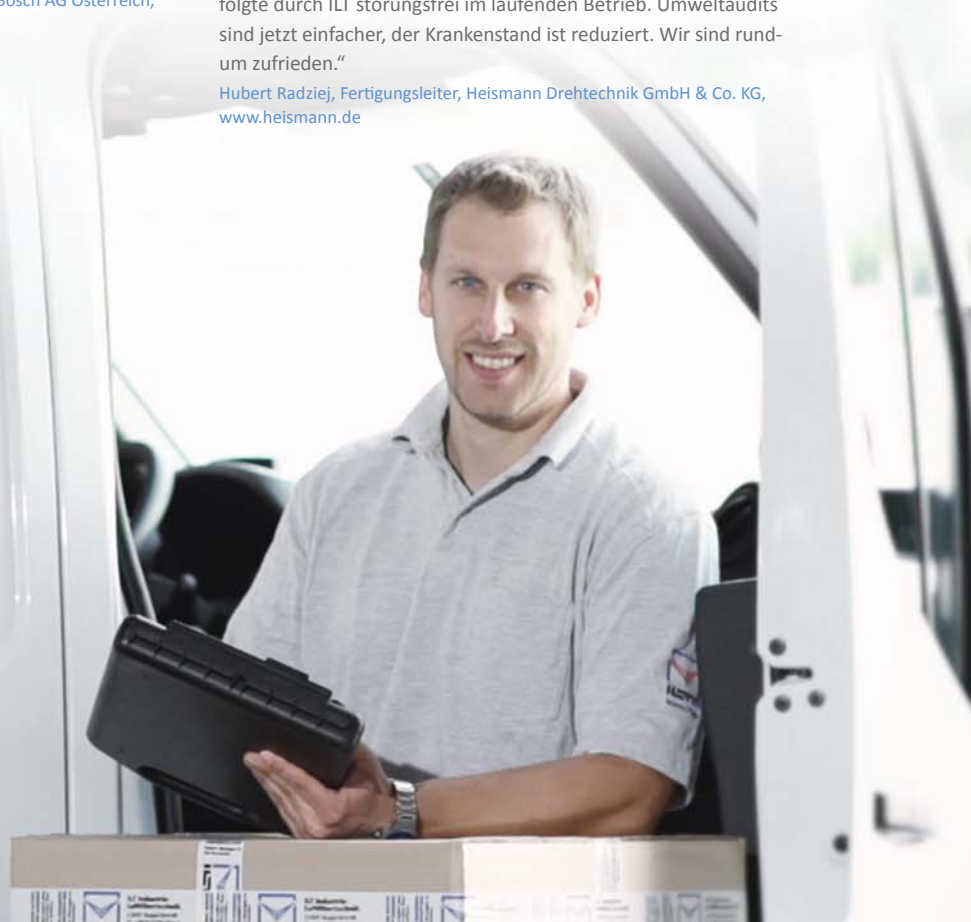
Ing. Hermann Brandstätter, Leiter Instandhaltung, Robert Bosch AG Österreich, [www.bosch.at](http://www.bosch.at)
- „Wir waren unzufrieden mit bestehenden Fremdanlagen und sind auf ILT-Technik umgestiegen. Seit deren Einsatz hat sich der Aufwand auf ein Minimum reduziert: Die Wartungsintervalle haben sich von mehrfach jährlich auf einmal pro Jahr gesenkt, die Maschinenstillstandzeiten sind um fast 100% gesunken — Zeit, die wir heute für unsere eigentlichen Aufgaben produktiv einsetzen können. An den Arbeitsplätzen wie in der gesamten Halle herrscht heute saubere Luft—zu einem fairen Preis-/Leistungsverhältnis.“

Thorsten Siegmund, Leiter Instandhaltung, Tyrolit GmbH & Co. KG, [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)
- „Unkompliziert, robust, einfach zu warten—und das bei ausgesprochen günstigen Betriebskosten: mit dem Einsatz der ILT-Luftfiltertechnik wurden alle Ziele und Erwartungen erfüllt. Mit den problematischen Metallstäuben bei uns arbeitet die ILT-Anlage sicher und zuverlässig.“

Frank Altendorf, Geschäftsführer Arenz GmbH, [www.arenz-gmbh.de](http://www.arenz-gmbh.de)
- „Durch den Einsatz von ILT-Absauganlagen liegt die Öleinsparung in unserem Unternehmen bei etwa 200 Litern pro Woche, die Einsparungen für Reinigungskosten und weitere Betriebsmittel liegen bei über 100 Euro pro Woche. Der Aufbau der Anlagen erfolgte durch ILT störungsfrei im laufenden Betrieb. Umweltaudits sind jetzt einfacher, der Krankenstand ist reduziert. Wir sind rundum zufrieden.“

Hubert Radziej, Fertigungsleiter, Heismann Drehtechnik GmbH & Co. KG, [www.heismann.de](http://www.heismann.de)

trie- ILT  
tfiltertechnik



*LUFTFILTERANLAGEN SIND EIN WICHTIGER BESTANDTEIL BETRIEBLICHER SICHERHEIT UND KOSTENSENKUNG. NUR WENN ALLES EINWANDFREI AUF EINANDER ABGESTIMMT IST, NUR WENN PROZESS UND PRODUKT GENAU PASSEN, SPAREN SIE KOSTEN.*

Deshalb erhalten Sie von uns keine Katalogware. Ein umfangreiches und vollständiges Lastenheft, das wir für jeden Anwendungsfall erstellen, gibt Ihnen Sicherheit, dass wir die technisch richtige und kostengünstigste Lösung für Sie finden. Wir sind einer der wenigen Anbieter, der die wichtigsten Filtrationsverfahren komplett aus einer Hand bietet: nass, trocken, elektrostatisch, neutralisierend, mechanisch – gegen Stäube, Kühlschmiermittelnebel, Gerüche, Rauch, Dampf, Wrasen und vieles mehr:

- ELOFIL® Elektrofilter
- UNIFIL® Filternde Abscheider
- CLAROFIL® Nassabscheider
- STAFIL® Entstauber
- MOBIFIL® Schweißrauchfilter
- KOMBIFIL® Dualfilter
- Spezialanlagen
- Individuelle Erfassungseinrichtungen
- Rohrleitungsbau

Sie haben eine Laserzelle, die rauchfrei gehalten werden muss, um eine hohe Fertigungsqualität zu erreichen?  
Sie betreiben eine offene Flachsleifmaschine und wissen nicht, wie man die Kühlmittelnebel am besten erfasst?  
Ein Handarbeitsplatz macht Ihnen Kopfzerbrechen? Sie haben ein Problem mit verunreinigter Luft?

## Fragen Sie uns.

### Wir finden eine Lösung für Ihr Luftfilterproblem.

---

#### *UMFANGREICHE LÖSUNGEN FÜR EINE VIELZAHL VON BRANCHEN UND ANWENDUNGEN*

- AUTOMOTIVE
  - AEROSPACE
  - NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE
  - CHEMISCHE INDUSTRIE
  - GALVANISCHE INDUSTRIE
  - METALLVERARBEITUNG
  - DRUCKINDUSTRIE
  - TEXTILINDUSTRIE
  - WERKZEUGMASCHINEN UND OEM
  - LACKIEREREIEN
  - ABFALLWIRTSCHAFT
  - GIESSEREIEN UND METALLURGIE
-



**ILT Industrie-  
Luftfiltertechnik**

**ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH**

Postfach 1130 | 53805 Ruppichteroth  
Sonnenhang 40 | 53809 Ruppichteroth

Telefon +49 (0) 22 95/92 1-0  
Telefax +49 (0) 22 95/66 20

info@ilt.eu  
www.ilt.eu

