

# DAS IST



LASER-  
RAUCH



STAUB  
UND  
RAUCH



LÖT-  
RAUCH



GERUCH,  
GAS UND  
DAMPF



ADDITIVE  
FERTIGUNG



PROZESSLUFT-  
TROCKNUNG



SCHWEISS-  
RAUCH



ÖL- UND  
EMULSIONS-  
NEBEL



KOMPLETT-  
LÖSUNGEN



NEUE  
EMISSIONEN



LUFT-  
IONISATION

1.

## Lufttechnik, die wirklich funktioniert.

Eine Selbstverständlichkeit? Leider nicht. Absaug- und Filtertechnologie für **Luftschadstoffe, die bei Industrieprozessen entstehen** – das ist eine hochindividuelle Angelegenheit. Kein Prozess, kein Werkstück, kein Arbeitsplatz gleicht dem anderen. Deswegen führen Standardlösungen oft nicht zum Ergebnis. Mitunter wird Absaug- und Filtertechnologie zwar installiert; aufgrund mangelhafter Wirkung werden aber dennoch Luftschadstoffe frei. Sie gefährden die Gesundheit der Mitarbeiter. Aber sie beeinträchtigen auch die Qualität der Produkte und die Funktionstüchtigkeit der Maschinen und Anlagen. ULT hingegen plant bei seiner Absaug- und Filtertechnologie die Individualität des Kunden von vornherein in die Lösung ein. Und verlässt dessen Produktionsstätte erst, wenn die Anlage richtig läuft. Egal, ob Einzelplatz- oder Hallenlösung. Gleiches gilt auch für andere lufttechnische Anlagen, die ULT liefert: zur **Reinigung technischer Gase** oder zur **Prozessluft-Trocknung**.



# Absaugen. Filtern. Dranbleiben.



LASER-  
RAUCH



STAUB  
UND  
RAUCH



LÖT-  
RAUCH



CERIUM,  
GAS UND  
DAMPF



REINIGUNG  
TECHNISCHER  
GERÄTE



PROZESSLUFT-  
TROCKNUNG



SCHWEISS-  
RAUCH



ÖL- UND  
EMULSIONS-  
NEBEL



KOMPLETT-  
LÖSUNGEN



2.

## Die Fähigkeit, alle Prozesse zu bedienen.

Ein wirklich guter Anbieter von Absaug- und Filtertechnologie sollte Lösungen für alle denkbaren **Produktionsprozesse** und damit Luftschadstoffe bieten können. Klassiker wie Löt- oder Schweißrauch zählen dazu ebenso wie Laserrauch und Nanostaub. ULT bedient nahezu alle denkbaren Prozesse. Manche Schadstoffe finden sich bis jetzt nur in der Luft von Labors, die an neuen Verfahren forschen. Aber auch dort hat ULT sie schon abgesaugt und gefiltert. Weil fast alle Schadstoffe, die bei neuen Prozessen entstehen, gefährlicher sind als klassische, muss Absaug- und Filtertechnologie immer die Nase vorn haben. Aber auch die Produktion von heute profitiert von den ständigen Verbesserungen, die sich bei einer solchen, von Forschung getriebenen Arbeitsweise ergeben. ULT ist fest in die Arbeit namhafter Institute, Fachhochschulen und Universitäten eingebunden.



3.

## Geräte, die den Grundstock für jede denkbare Lösung bilden.

Gute Seriengeräte sind der Grundstock jeder Lösung in der Lufttechnik. Bei ULT werden diese Geräte von Ingenieuren geschaffen, die jede Projekterfahrung nutzen, um die Konstruktion zu perfektionieren – im Interesse höherer Leistung und flexibleren Einsatzes. Um das zu ermöglichen, arbeiten Entwicklung und Produktion unter einem Dach zusammen. Lufttechnik von ULT ist „Made in Germany“. Die Absaug- und Filtergeräte bedienen beispielsweise nahezu jede Leistungsklasse. Vom mobilen Einzelgerät bis hin zur stationären Großanlage. Sie erfüllen jede Spezialanforderung, beispielsweise beim Explosionsschutz. Außerdem hat ULT den Anspruch, Minimalwerte bei Energieverbrauch und Schallpegel zu erreichen. Die Anlagen werden nach international gültigen Normen konstruiert. Bei Bedarf werden sie nach ATEX und W3 zugelassen sowie H-geprüft.

*Absaug- und Filtertechnologie sowie Trocknungstechnik von ULT  
– eine kleine Auswahl aus einem großen Geräteportfolio*



4.

## Ingenieurskunst, die für größtmögliche Anpassung an den Kunden sorgt.

Engineering ist immer gefragt. In einem Fall geht es vielleicht nur darum, die Absaugvorrichtung in die individuelle Arbeitsplatz-Konstruktion zu integrieren. Im anderen Fall hingegen berührt die Arbeit von ULT sogar die Gebäudearchitektur. Beispielsweise, wenn es um eine Hallenabsaugung mit zentraler Schadstoff-Erfassung geht. Wer gute Absaug- und Filtertechnologie anbieten will, sollte die Lösung hier gemeinsam mit Architekten und Anlagenplanern suchen. ULT hat schon die Komplettabsaugung für die großvolumigen Arbeitsplätze einer Schiffswerft geliefert. Oder auch die der Montageplätze für komplette ICE-Triebwagen. Beide Aufgaben verbindet nur eines: das Vertrauen, mit der eigenen Innovationskraft die richtige Lösung zu finden. **OEM-Projekte** sind fester Bestandteil des Lieferumfangs von ULT.





5.

## Ein Familienunternehmen, dessen Väter die Chefingenieure sind.

ULT wurde 1994 gegründet: von **Dr. Christian Jakschik**, der als Ingenieur die Absaug- und Filtertechnologie von der Pike auf gelernt und jahrzehntelang Erfahrung gesammelt hat. Heute leiten seine Söhne das Unternehmen. Auch sie sind Lufttechnik-Spezialisten. Erfahrene Ingenieure stehen ihnen zur Seite. Gemeinsam arbeiten sie an Lösungen für die Aufgaben, die sich durch die Entwicklung der Prozesstechnik ständig neu stellen. Innovation bei ULT ist wohlgorganisierte Teamarbeit und Chefsache. Seit 2000 befindet sich das Unternehmen in Löbau in Sachsen, Deutschlands klassischer Innovationsregion. Hier wächst es kontinuierlich und steht mittlerweile vor der fünften Ausbaustufe. ULT ist zertifiziert nach ISO 9001:2015. Dr. Christian Jakschik, Dr. Stefan Jakschik und Alexander Jakschik wurden als Sachsens Unternehmer des Jahres 2016 ausgezeichnet.

*Von links nach rechts: Wolfgang Richter (Leiter Vertrieb), Michael Schubert (Leiter Produktion), Alexander Jakschik (Vorstand), Dr. Stefan Jakschik (Vorstand)*

# Absaugen. Filtern. Dranbleiben



6.

## Mitarbeiter, die wie eine große Familie sind.

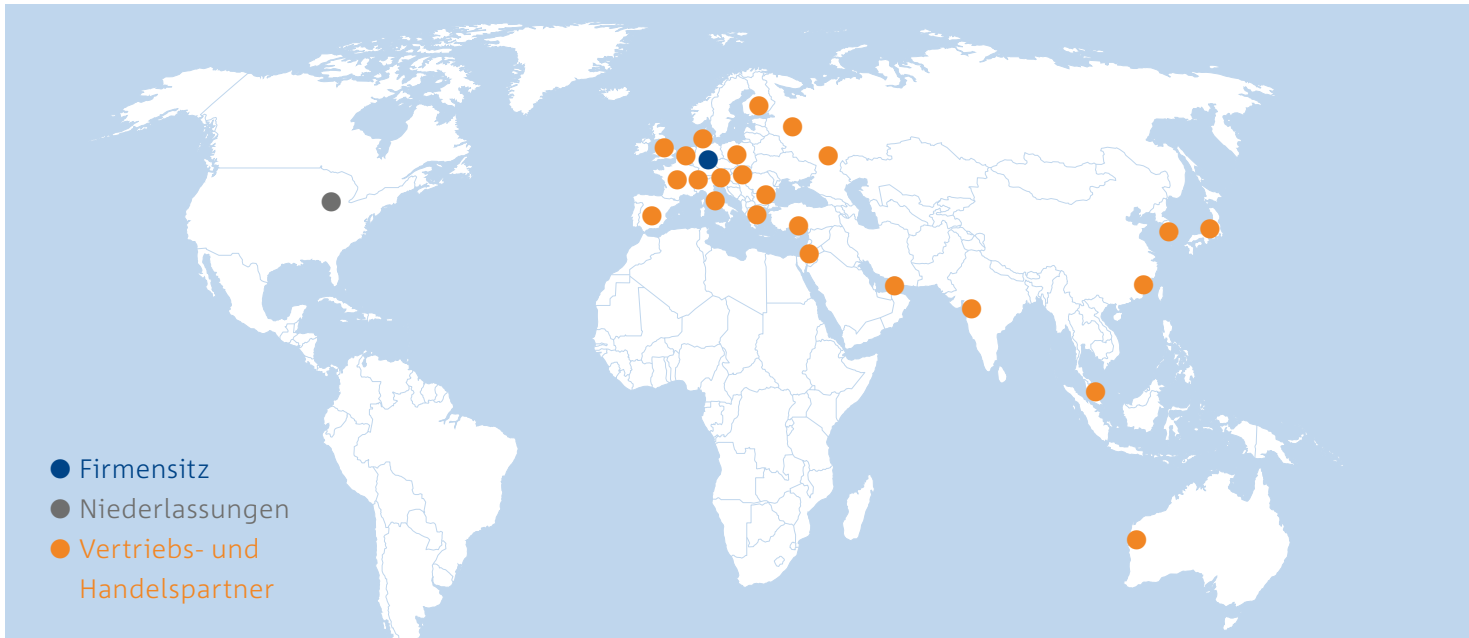
Fördern und fordern, das ist bei ULT unternehmerisches Prinzip. Die inzwischen über **100 Mitarbeiter** engagieren sich mit ganzer Kraft für den Erfolg ihres Arbeitgebers. Und sie erfahren soziale Leistungen, die anderswo nicht selbstverständlich sind. Familienfreundliche Arbeitsbedingungen und Kostenübernahmen unterstützen sie im täglichen Leben. Weiterbildungsangebote sorgen dafür, dass der technologische Fortschritt bei allen ankommt. Das Unternehmen selbst engagiert sich in Kultur- und Sozialprojekten. In den Augen der Menschen in Löbau und Umgebung ist ULT als bedeutender Arbeitgeber wichtig für den Pulsschlag der Region.



7.

## Lufttechnik, die weltweit gefragt ist.

Dass ULT Absaug-, Filter- und Trocknungstechnik liefert, die unter allen Bedingungen gut funktioniert, hat sich herumgesprochen. Nicht nur in **Europa**. Sondern auch in **Nordamerika, Asien und Australien**. Die Vertriebspartner des Unternehmens sind in den wichtigsten Ländern ansässig. Die alljährliche Präsenz auf nationalen und internationalen Industrie-Leitmessen und Fachtagungen sorgt dafür, dass Interessenten überall direkten Kontakt mit dem Unternehmen haben. Das hilft Grundsatzfragen zu beantworten, die sich beim Einsatz und bei der Beschaffung lufttechnischer Anlagen stellen. Komplexe Projekte mit hohem Engineering-Anteil werden im Übrigen in allen Ländern so abgewickelt wie in Deutschland. Noch einmal: ULT verlässt die Produktionsstätte des Kunden erst, wenn die Anlage dort richtig läuft.





SACHSENS  
UNTERNEHMER  
DES JAHRES



ULT AG, Am Göpelteich 1, D-02708 Löbau

Telefon: +49 (0) 3585 4128-0, Telefax: +49 (0) 3585 4128-11

Hotline: +49 (0) 800 8582400, E-Mail: [ult@ult.de](mailto:ult@ult.de)



[www.ult.de](http://www.ult.de)