

**Mehr Power
mit sauberer Luft**

REBY AG
LÜFTUNGSHYGIENE

Reby AG
Lüftungshygiene
Wildschachenstr. 14
5200 Brugg

Telefon +41 (0)56 442 10 11
Telefax +41 (0)56 442 57 70
E-Mail info@reby.ch
www.reby.ch



MINERGIE®
FACHPARTNER

REBY AG
LÜFTUNGSHYGIENE

REBY – DIE EXPERTEN FÜR SAUBERE LUFT

Die Reby AG ist ein schweizweit tätiges, innovatives Unternehmen im Bereich der Lüftungshygiene und seit 1994 Garant für saubere und hygienische Lüftungs- und Klimaanlageanlagen.

*Wir beseitigen Dreck,
Pilze und Bakterien.
Garantiert!*



Unsichtbare Gefahren

Ein Lüftungssystem funktioniert still und unbemerkt im Hintergrund und sorgt für ein angenehmes Raumklima. Allerdings nur so lange die Lüftung sauber ist. Anlagen, die jahrelang sich selbst überlassen werden, bergen gesundheitliche Risiken, Brandgefahren und benötigen viel mehr Energie. Die Verbreitung von Pilzen und Bakterien über die Lüftung kann die Gesundheit von uns Menschen akut gefährden.

Service mit Filterwechsel allein bietet keine ausreichende Sicherheit

Viele Betreiber von Raumluftechnischen Anlagen (RLT-Anlagen), sprich Lüftungs- und Klimaanlageanlagen, sind fälschlicherweise der Meinung, der regelmässige Service verbunden mit dem Filterwechsel sei die einzige wichtige Massnahme im Unterhalt. Dem ist aber nicht so.

Hygiene oft mangelhaft

Die Reby-Mitarbeiter treffen immer wieder auf stark verschmutzte, gesundheitsgefährdende Anlagen. Dabei offerieren wir sogar einen kostenlosen «Lüftungs-Check» und dokumentieren mit Fotos den Zustand bzw. Verschmutzungsgrad.

Gesundheitsrisiko

Kontaminierte Anlagen können Schleimhautreizungen, Atemwegsbeschwerden oder gar allergische Reaktionen auslösen. In diesem Zusammenhang tauchen das «Sick-Building-Syndrom (SBS)» und die «Building Related Illness (BRI)» auf. Eine weitere gebäudebezogene Krankheit ist die sogenannte – durch Legionellenbakterien verursachte – Legionellose, welche zu teils tödlich verlaufenden Lungenentzündungen führen kann. (Quelle: BAG Bundesamt für Gesundheit)

Wir sorgen für unbedenkliche Raumluft!

Mit einer fachgerechten Reinigung einer verschmutzten Raumluftechnischen Anlage wird das Gefahrenpotenzial durch Pilze und Bakterien beseitigt, das Brandrisiko minimiert und die Energieeffizienz des Lüftungssystems gesteigert. Sie und ihre Mitarbeiter können wieder unbeschwert tief durchatmen.

«EINE DRECKIGE LÜFTUNG KANN KRANK MACHEN»



Thomas Mattmann ist Geschäftsführer der Selfcontrol GmbH. Das Unternehmen bietet biologische und chemische, laborgenaue Schnelltests an. Selfcontrol ist insbesondere in den Bereichen Hygiene, Medizin und Wasser tätig.

Finden Sie im Labor oft Pilze und Bakterien, die aus Lüftungen stammen?

Ja, fast immer. Ob die Schimmel-, Hefepilze oder die Bakterien gefährlich sind, ist allerdings eine Frage der Menge. Hierzu gibt es definierte Grenzwerte (gem. SWKI), die oft überschritten werden. Wer hier nicht aktiv wird, gefährdet seine Gesundheit.

Wie gehen Sie bei den Kontrollen vor?

Wir liefern der Reby AG ein vollständiges Set, mit dem der in Lüftungshygiene geschulte Fachmann Proben aus dem Zuluftsystem und dem Lüftungsgerät entnimmt. Die Analyse und Auswertung dieser Proben erfolgen dann unabhängig in den Labors von Selfcontrol.

Wie genau sind Ihre Messungen?

Wir können sehr genau sagen, ob in einer Probe Erreger vorkommen und dementsprechend Handlungsbedarf besteht. Trotzdem ist unser biologisches Testverfahren dank der Standardisierung im Vergleich sehr günstig. Die Kunden sparen somit erheblich Kosten – ohne auf die Zuverlässigkeit verzichten zu müssen.

Sind Lüftungen ein Risiko für Mensch und Umwelt?

Die Lüftungen sind grossen Belastungen ausgesetzt, extrem grosse Luftmassen fliessen durch die Anlagen und ihre Filter. Wer seine Lüftung jahrelang sich selbst überlässt, geht tatsächlich ein Gesundheitsrisiko ein. Zudem nimmt die Bausubstanz etwa durch Schimmelpilze Schaden, der nur mit grossem Aufwand zu beheben ist. Eine Hygienekontrolle muss dabei nicht mal viel kosten.

WIR HALTEN IHRE LÜFTUNG REIN. GARANTIERT!

Wir sorgen für frische und reine Raumluft. Ihre Gesundheit ist uns wichtig.



GUTES KLIMA STATT SCHLECHTE LUFT. GARANTIERT!

Luft ist ein Lebensmittel

Saubere, sprich unbelastete Luft wird **überall** in geschlossenen Räumen benötigt und ist ein kostbares Gut. Leider schenken wir ihr noch immer viel zu wenig Beachtung, obwohl wir uns weit mehr als 80% unseres Lebens in geschlossenen Räumen aufhalten.

Luft ist ein Lebensmittel, deshalb soll sie auch entsprechend behandelt werden.

Regelmässig kontrollieren

Sind die Grenzwerte bei Pilzen und Bakterien überschritten, ist auch die Gesundheit von uns Menschen akut gefährdet. Deshalb ist es wichtig, Lüftungen regelmässig einer Hygieneinspektion zu unterziehen, damit es gar nie soweit kommt.

Hygiene-Richtlinie

Der Betreiber einer Lüftungs- und Klimaanlage ist verantwortlich für den hygienischen Betrieb. Mit der regelmässigen Durchführung einer Hygieneinspektion gemäss SWKI VA104-01/02 kann er seiner Verantwortung nachkommen und den Nachweis erbringen, gemäss Stand der Technik zu handeln. Dies beinhaltet selbstverständlich auch die sofortige Behebung aller dokumentierten Mängel, etwa durch eine fachgerechte Reinigung.

Minergie-Fachpartner

Der Minergie-Standard verlangt eine definierte Lufterneuerung. Das dabei am meisten verwendete System ist die Komfortlüftung, auch kontrollierte Wohnlüftung genannt. Hier bedarf es, nebst dem regelmässigen Filterwechsel, auch einer periodischen Hygienekontrolle der Lüftungsrohre und -kanäle und des Lüftungsgerätes.

Seit 2009 ist die Reby AG Minergie Fachpartner und engagiert sich verstärkt auch in der Reinigung und Hygienekontrolle von Wohnlüftungen. Dabei werden Systeme sämtlicher Hersteller professionell gereinigt und der Nachweis der Unbedenklichkeit durch mikrobiologische Laboranalysen erbracht.

Breites Kundensegment

Die Reby AG betreut heute Kunden aus unterschiedlichen Branchen wie Immobilien, Facility Management, Nahrungsmittel, Gesundheitswesen, Chemie, Pharma, Industrie, Hotellerie oder der öffentlichen Hand.

Die Durchführung von brandschutz- und hygienetechnischen Reinigungen wird für Lüftungs- und Klimaanlage sämtlicher Hersteller erbracht.

SAUBERE LÜFTUNGS- UND KLIMAANLAGEN SIND IM ALLTAG ÜBERALL UND JEDERZEIT EIN ZENTRALES BEDÜRFNIS:

Wo Menschen sich aufhalten

Arbeitsplatz, Wohnraum, Einkaufszentrum, Schule, Hallenbad, Restaurant und Hotel, Autoeinstellhalle, Militär- und Zivilschutzunterkunft.

Gesunde Raumluft ist elementar:

- Damit Sie wieder tief durchatmen können.
- Leistungsfähigkeit statt Müdigkeit und Kopfschmerzen.
- Gutes Klima statt schlechte Luft.

Wo die Produktionssicherheit gewährleistet sein muss

Wo Nahrungsmittel, Pharmazeutika, Chemikalien sowie generell sensitive Produkte hergestellt werden.

Wo Forschung betrieben wird, Labors vorhanden sind und Reinräume tangiert sind.

Wo gekocht, gegart und gegrillt wird

Damit das Abluftsystem funktionsfähig und sauber ist und altes Fett und Öl nicht plötzlich aus der Lüftung tropft! Damit das Zuluftsystem reine Luft ins Gebäude führt und wir tief und unbeschwert durchatmen können. Eine saubere Lüftungsanlage ist Pflicht im Lebensmittelumfeld.

Wo Brandgefahren entstehen können

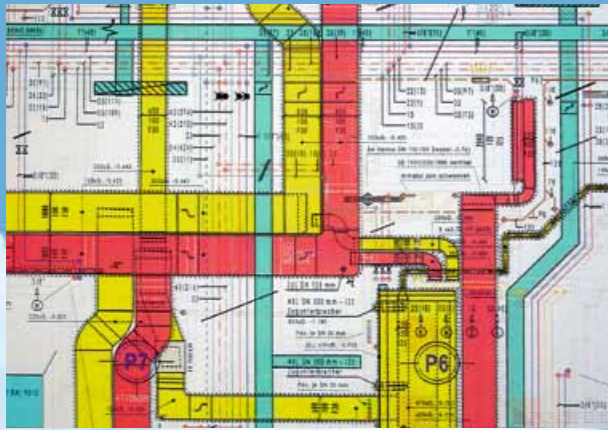
Verunreinigungen müssen aus brandschutztechnischen Gründen regelmässig aus den Lüftungskanälen und Rohren entfernt werden. Staub und Schmutz kann sich, genauso wie Fett und Öl (Küchenabluft) leicht entzünden. Im Brandfall kann sich das Feuer sogar über die Lüftung ausbreiten, was verheerende Folgen haben kann.

Wo die Energiebilanz verbessert werden soll

Nicht zuletzt sorgt eine fachgerechte Reinigung einer Raumluftechnischen Anlage für eine deutlich verbesserte Energie-Effizienz. Eine saubere Lüftung spart also bares Geld.

Wo die Bausubstanz gefährdet ist

Damit Ihre Wände nicht plötzlich unter Schimmelbefall leiden und das Mauerwerk Schaden nimmt! (Abluft/Entfeuchtung von Nasszellen, Bad/WC)



Anhand der Revisionspläne erarbeiten wir kundenspezifische Lösungen, um die Hygiene in Lüftungs- und Klimaanlage langfristige zu gewährleisten, (z.B. Wartungsverträge).



Wir reinigen Abluftsysteme von Grossküchen, wie zum Beispiel Spital, Alters- und Pflegeheim, Betriebskantine, Gastronomie und Hotel.



Verdampfer und Kondensier – Verunreinigte Verdampfer bergen ein hygienisches Risiko für Nahrungsmittel, welche in Kühlzonen gelagert werden. Reby sorgt dafür, dass Ihre Anlagen stets einwandfrei arbeiten.



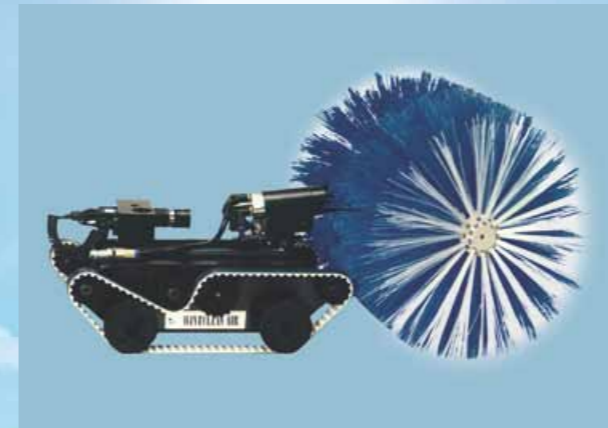
Moderne Gebäude verfügen über eine luftdichte Hülle. Für den erforderlichen Luftaustausch sorgen Lüftungssysteme, welche aus Gründen der Hygiene regelmässig gereinigt werden müssen.



Bei einer Hygiene-Inspektion gemäss SWKI VA104-01/02 entnehmen wir Proben aus der Lüftung. Erst bei der Auswertung im Labor wird ersichtlich, ob die Grenzwerte bei Schimmelpilzen, Hefepilzen und Bakterien eingehalten werden.



Das Lüftungsgerät (Monobloc) mit seinen Komponenten soll regelmässig gereinigt werden. Dabei werden die Register mit Hochdruck gereinigt und erreichen wieder ihre volle Leistung.



Roboterreinigung – Für schwer zugängliche Lüftungen oder für die Arbeit in sensiblen Bereichen wie Hygienezonen und Reinräumen ist die Arbeit mittels ferngesteuertem Roboter geradezu prädestiniert.



In den Lüftungsrohren und Kanälen kann sich im Laufe der Jahre sehr viel Staub, Schmutz, Fett und Öl ablagern. Eine fachgerechte Reinigung sorgt für eine saubere und reibungslos arbeitende Lüftungsanlage.



Wir reinigen auch Lüftungssysteme, die mit gesundheitsgefährdenden Rückständen kontaminiert sind, speziell im Bereich Chemie und Pharma. Dabei kommen Sicherheitsstandards und eine entsprechende Schutz-Ausrüstung zum Einsatz.



Reinigung von Wohnungslüftungen mit intelligenten Druckluftdüsen – Mit herkömmlicher Reinigungstechnik kann ein solches System nicht durchgehend gereinigt werden. Dazu verwenden wir ein spezifisches Druckluft-System.



Grossprojekte – Dank einem schlagkräftigen und motivierten Team realisiert die REBY AG auch regelmässig grosse Projekte, wie etwa die Reinigung der Lüftungsanlagen im Mobimo Tower in Zürich.