



Produkt- und Leistungsinformationen



**Reinigung und Desinfektion
von Luftleitungen**

Reinigung und Desinfektion von Luftleitungen

Die bedarfsgerechte und fachmännische Instandhaltung, Reinigung und Desinfektion von Luftleitungen gehört zu den Grundvoraussetzungen.

Aus diesem Grund haben wir diese kleine Infobroschüre für Sie zusammengefasst. Diese ersetzt jedoch nicht eine fachkundige Beratung. Wenn Sie Fragen haben oder Lösungen sichten, wenden Sie sich bitte direkt an uns.

Wir nehmen uns gerne die Zeit und erarbeiten mit Ihnen zusammen die passende Umsetzung. Alle Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite dieses Infoprospektes. Bis bald.

Ihr Eisschmitt-Team



Reinigung u. Desinfektion von Luftleitungssystemen und Luftkanälen

Wir sind Ihr Fachbetrieb, wenn es um die Reinigung und Desinfektion von Luftleitungssystemen geht. Wir reinigen Ihre RLT-Anlagen nach hygienetechnischen Standards die der aktuellen Norm nach VDI6022 (2018:1) „Hygiene in Raumluftechnischen Anlagen“ entsprechen.

Einsatz von RLT-Anlagen

Obwohl Klima- und Lüftungsanlagen oft über ein kilometerlanges Netz von Luftleitungen verfügen, und dieses „Netzwerk“ meist untrennbar mit dem Wohlbefinden der Personen die sich in diesem Gebäude aufhalten verbunden ist, wird diesen Leitungen nur wenig Beachtung geschenkt. Der Einsatz erfolgt in Abhängigkeit des Bedarfes:

Heizen	Kühlen
Befeuchten	Entfeuchten
Zwangsbe-	sowie Entlüftung

Die regelmäßige Wartung beschränkt sich meist auf die einfache Überprüfung und Reinigung der Filter und der Ventilatoren. **Dies ist aus heutiger Sicht ungenügend und entspricht nicht den aktuellen Hygienestandards.**

Die eigentliche Verschmutzung in den Luftleitungen bleibt dadurch bestehen und vergrößert sich. Es ist einleuchtend, dass die Leistungsfähigkeit und der Energieverbrauch hierdurch gravierend negativ beeinflusst werden.

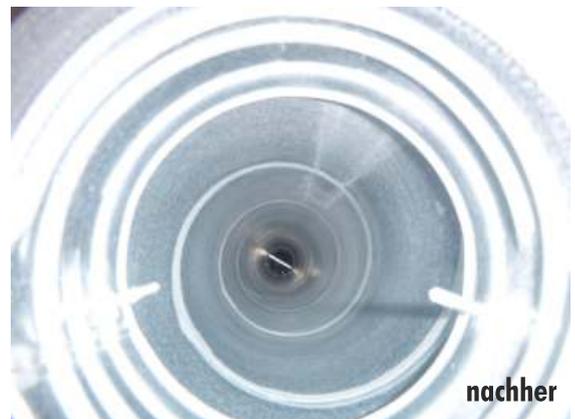
Um einen sicheren Betrieb raumluftechnischer Anlagen zu gewährleisten, müssen trotz intakter Filtersysteme auch die Luftkanäle in regelmäßigen Abständen von Verunreinigungen befreit werden.

Wir sind Ihr Spezialist, wenn es um die Reinigung der Luftleitungen, Luftkanäle und zentralen RLT-Geräte geht.

Die Reinigung der Luftleitungen erfolgt mittels rotierender Bürste einer pneumatisch betriebenen Hochleistungshaspel. Der Einsatz einer Desinfektionshaspel steht ebenfalls zur Verfügung. Der Schmutz wird bei gleichzeitiger Unterdruckabsaugung während der Reinigung sauber abgesaugt und entsorgt. Ergänzend kommen Flexwellen, Luftpeitschen-Systeme und bei Großanlagen verschiedene Reinigungsroboter zum Einsatz. Unter anderem auch unser Trockeneisstrahlroboter JETTY.



vorher



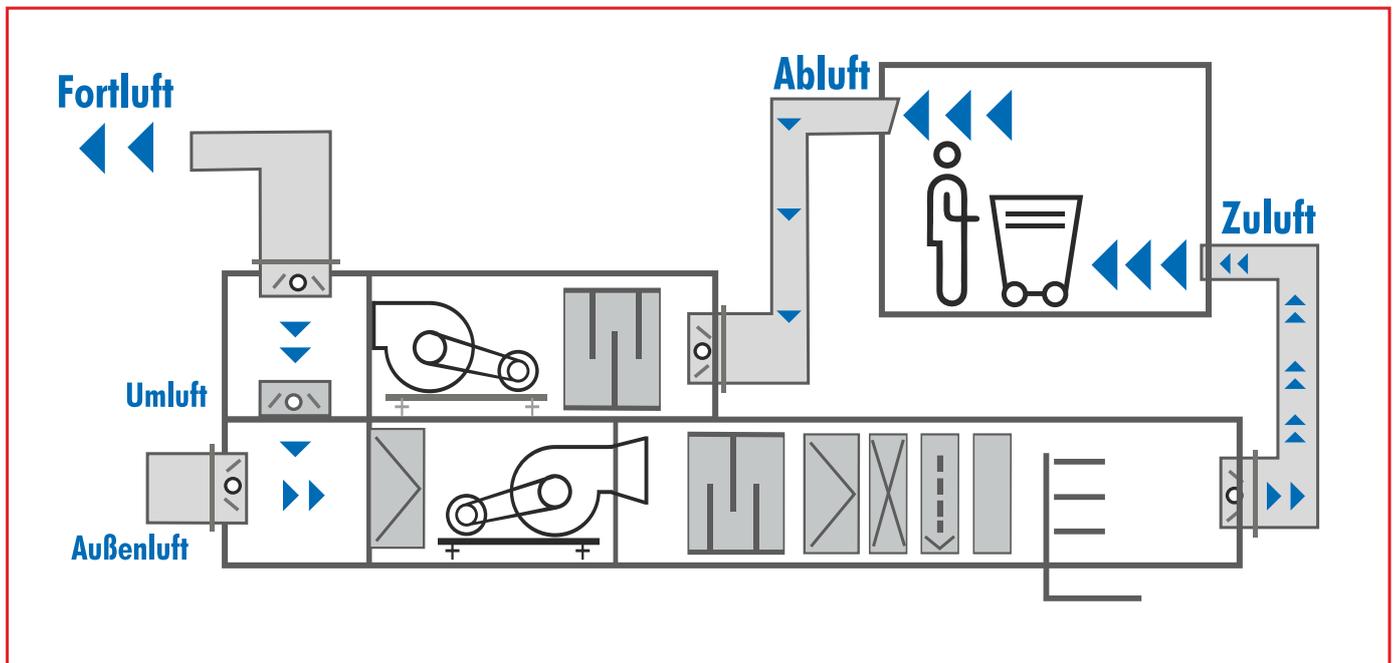
nachher





Wir reinigen alle Luftführenden Leitungen egal welcher Luftstrom bzw. welche Luftart hier geführt wird. Die zur Anwendung kommenden Luftströme sind nach ihrer Art und in Abhängigkeit der Einbringung genau festgelegt:

Außenluft:	Aus dem Freien angesaugte Luft
Zuluft:	In den Raum eingeblasene Luft
Abluft:	Aus dem Raum abgesaugte Luft
Umluft:	Luft, die dem Raum abgesaugt und erneut zugeführt wird
Fortluft:	Die ins Freie beförderte Luft
Mischluft:	Besteht aus Außen- und Umluft





Testen Sie unsere Leistungen und senken Sie Ihre Betriebskosten durch innovative Reinigungslösungen.

Wir beraten Sie kostenlos, unverbindlich und diskret.



Kitzinger Straße 3
97228 Rottendorf

 Tel. 09302 98 94 110
 info@Eisschmitt.de

Gerne beraten wir Sie.
Anruf genügt.



Trockeneis direkt vom Hersteller
www.eisschmitt.com