




**TAGEBUCH:
MISSION
RAUMLUFTHYGIENE**



Tagtäglich atmen wir 10.000 bis 20.000 Liter Luft ein und aus. Und im Verlauf eines Jahres halten wir uns mehrheitlich in Innenräumen auf. Grund genug, die Raumlufth mit der entsprechenden Sorgfalt zu behandeln.

Denn in den Lüftungssystemen und Filtern können sich Viren, Bakterien, Pilze, Staub oder Dreck ansammeln. Das kann unserer Gesundheit schaden. Voraussetzungen für ein optimales Raumklima sind die Instandhaltung der ganzen Lüftungs- und Klimaanlage. Deren Reinigung mit modernster Technik sowie regelmässige Hygienekontrollen/Inspektionen und Wartungen. Wir waren mit Teams der tiventia AG unterwegs, um zu sehen wie diese wichtigen Arbeiten in der Praxis umgesetzt werden.

Text: Iris Affolter

Fotos: Jasmin Tischhauser, Iris Affolter

Der Start

Ist ein Kundenauftrag erfasst und eingeplant, erhält der Kunde die nötigen Informationen über den Arbeitsablauf. Die Hygiene-Teams, das Material und die Maschinen werden, je nach Ausgangslage, individuell zusammengestellt.

Die Reinigung eines Lüftungskanals

Die Lüftungstechniker sind ein eingespieltes Team. Nach einer Grundausbildung kamen sie zur tiventa und bildeten sich im hauseigenen Kompetenzzentrum für Raumlufthygiene weiter, wie sie uns stolz erklären. Sie gehen routiniert an die Arbeit. Jeder Handgriff sitzt. Zuerst wird an einer optimalen Stelle ein Revisionsdeckel an der Lüftungsanlage gesetzt. Nach einer Begutachtung kommt die hydraulische Welle zum Einsatz. Ist der Abschnitt sauber, schliesst der Lüftungstechniker den Revisionsdeckel. Je nach Grösse der Lüftungsanlage wiederholt sich dieser Vorgang an mehreren Stellen, bis die ganze Lüftung hygienisch sauber ist. Gleichzeitig reinigen und desinfizieren zwei Mitarbeiter den Monoblock und wechseln die Filter aus. Nach der Schlusskontrolle desinfiziert und reinigt das Team das mitgebrachte Material. Nach getaner Arbeit hinterlässt es einen sauberen Raum.

Sicherheit und Energieeffizienz in grossen und kleinen Gebäuden

Küchenabzüge in Grossküchen sind eine Hygiene- und Brandgefahr. Werden sie nicht regelmässig gereinigt, können sich Fettablagerungen schnell entzünden. In Sachen Brandschutz- und Brandschutzkonzepte habe die tiventa viel Erfahrung, erklärt uns der Teamleiter. Dann zieht er sich eine Art Raumanzug an. Mit dem Sprühgerät schäumt er den ganzen Abzugsbereich ein. Nach circa 20 Minuten tropft das Fett auf den Boden. Von dort wird es aufgewischt und sachgerecht entsorgt. Die Nachreinigung erfolgt mit einem Hochdruckreiniger. Zuvor öffnet das Team die Abdeckungen und nimmt Gitter und sonstige Teile zum Reinigen und Desinfizieren heraus. Die ganzen Teile werden mit Hochleistungsreinigungstüchern getrocknet und poliert. Durch die Brandschutz- und hygienetechnische Reinigung ist die Abzugsanlage jetzt wieder auf dem neuesten Stand. Das spart Energie und Geld. In einem Einfamilienhaus bot sich uns eine ganz andere Situation. Hier wurde die Lüftungsanlage mit Aussenluft-, Zuluft-, Abluft- und Fortluftkanälen gereinigt sowie die Filter ausgetauscht. Das sei eine gute Investition, sagt uns die Hausherrin. Die Gesundheit der ganzen Familie sei ihr sehr wichtig.





Hygieneinspektionen, Raumluftmessungen und Desinfektionen

Lüftungsanlagen sollen gemäss SWKI-Hygienerichtlinien regelmässig kontrolliert werden. Denn mit zunehmendem Alter der Lüftungsanlage lagern sich Pollen, Insekten und andere Biomasse darin ab. Diese Sporen werden durch das ganze Lüftungs-System verteilt. Die Übeltäter werden mit Abklatschproben oder Raumluftmessungen identifiziert. Vernichtet werden sie mit umweltverträglichen Desinfektionsmitteln, die möglichst sparsam eingesetzt werden. Ein Hygienetechniker erklärt uns, er habe schon ganze Räume oder Gebäude desinfiziert.

Mission erfüllt

Auf unserer Reise haben wir viel gelernt: In Innenräumen mit optimaler Raumluft funktioniert alles einen Tick besser. Menschen und Tiere leben gesünder und sind fitter. Maschinen in Betrieben arbeiten effizienter und verbrauchen weniger Energie. Wir meinen: Eine regelmässige Kontrolle/Wartung der Lüftungssysteme sollte so selbstverständlich sein, wie ein Autoservice oder ein Reifenwechsel. Der Gesundheit und der Sicherheit zuliebe.



Alle Dienstleistungen der tiventa AG finden Sie hier.

tiventa
Kompetenzzentrum
für Raumlufthygiene®

tiventa AG
Staffleggstrasse 5
5024 Küttigen
0848 000 458
tiventa@tiventa.ch
tiventa.ch