

Wohlbefinden & Saubere Luft

perfekt kombiniert



BUILDING SERVICES GROUP

Hygiene-Raumluftanalyse – wir sorgen für saubere Luft

* Luftkeimsammler MAS 100 ECO (MBV AG, Stäfa)

Der Mensch atmet pro Tag etwa 10 000 bis 15 000 l Luft ein – und dies oft in geschlossenen Räumen. Schlechtes Raumklima wirkt sich negativ auf unsere Leistungsfähigkeit und unser Wohlbefinden aus. Konzentrationsschwäche, Atembeschwerden, allergische Reaktionen, Husten sowie Kopfschmerzen und Migräne können die Folge sein.

In der SWKI-Richtlinie VA104-01/02 sind die minimalen Anforderungen an die Hygiene von Klima- und Lüftungsanlagen festgelegt, die als Stand der Technik gelten. Ausserdem sind laut Art. 2 der Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz alle Massnahmen zu treffen die nötig sind, um den Gesundheitsschutz zu wahren, bzw. dafür zu sorgen, dass die Gesundheit nicht durch schädliche und belastende physikalische, chemische und biologische Einflüsse beeinträchtigt wird. Arbeitgeber müssen die Einhaltung dieser Richtlinien und dadurch auch die Qualität der Raumluft sicherstellen.

Der Betreiber von Klima- und Lüftungsanlagen trägt die Verantwortung für den einwandfreien Zustand der Anlagen – ab der Inbetriebnahme bis zu deren Rückbau.

Schluss mit übler Raumluft

Dazu bietet die Hälg Building Services Group Raumluftinspektionen an. Bei der praxiserprobten Raumluftanalyse werden primär die Erfüllung der Schutzziele von Klima- und Lüftungsanlagen sowie die Raumluftqualität überprüft.

Die Luftqualitätsmessung mittels Keimsammler zeigt die Anteile von Schimmelpilzen und Gesamtkeimen in der Aussenluft, Zuluft und Raumluft. Die dafür verwendeten Nährböden werden in einem akkreditierten Labor ausgewertet. Die Überprüfung des technischen Zustands der Anlagen, sowie deren Sauberkeit, sind weitere Bestandteile der Analyse. Sämtliche Ergebnisse werden dokumentiert und dem Benutzer auch online zur Verfügung gestellt. So ist jederzeit ein Einblick über die inspizierten Anlagen und deren Mängelarbeit möglich.

Bestandteile der Raumluftanalyse

Mit unserer Raumluftanalyse überprüfen wir, ob eine Klima- und Lüftungsanlage ihr Schutzziel erfüllt. Unser Augenmerk liegt aber auch auf der Qualität der Raumluft: Deren Qualität kann auch durch andere Faktoren beeinträchtigt sein.

Die Luftqualität kennen

Es gibt viele Vorteile, die Raumluftqualität genau zu kennen:

- o Die gute Raumluftqualität kann zuverlässig nachgewiesen werden (z.B. als Teil des betrieblichen Gesundheitsmanagements).
- o Das gesunde Raumklima fördert das Wohlbefinden und die Produktivität der Personen in den Räumen.
- o Gesundheitliche Einschränkungen aufgrund schlechter Raumluft werden reduziert.

Luftqualitätsmessung



Erfassung der Anteile von Schimmelpilzen und Keimen in Aussenluft, Zuluft und Raumluft. In der Aussenluft und der Raumluft werden zudem Temperatur, Feuchte und CO²-Gehalt erfasst, auf Wunsch auch die Feinstaubkonzentration und der Formaldehyd-Anteil.

Technische Zustandsüberprüfung und Sauberkeit der Anlage



Begutachtung der Aussenluft-/Abluftsituation, aller Kammern und Register, der Anlagentüren und der Ablaufsituation.

Dokumentation der Analyse-Ergebnisse



Die Ergebnisse werden in einem Bericht mit Fotos, Laborwerten, Mängelliste und Massnahmenempfehlungen zusammengefasst.

Webbasierte Anlagen- und Berichtsverwaltung



Für den Überblick über die Anlagen und die Mängelarbeit erhalten Sie einen persönlichen Zugang zum Web-Portal.

- Aarau
- Altstätten-Lüdingen
- Basel
- Bern
- Burgdorf
- Chur
- Fribourg-Givisiez
- Genf – Plan-les-Ouates
- Kreuzlingen
- Luzern-Ebikon
- Rapperswil-Jona
- Samedan
- Spreitenbach
- St. Gallen (Hauptsitz)
- Villars-Ste-Croix
- Wallisellen
- Wil
- Winterthur
- Zürich

Ihr verlässlicher Partner für Raumluftanalysen
In Zusammenarbeit mit GOAG General Optimizing AG.



GOAG General Optimizing AG
Förrlibuckstrasse 66
8005 Zürich
+41 41 781 13 28
info@goag.ch, www.goag.ch

Hälg & Co. AG
Förrlibuckstrasse 66
8037 Zürich
Tel. +41 44 448 47 46
zuerich@haelg.ch

Ein Unternehmen der Hälg Group.

Auch in Ihrer Nähe www.haelg.ch