



Open-Air Luftqualität im Konzertsaal..

Oper, Konzerthallen, Kinos, Stadien..

überall wo viele Menschen auf engem Raum zusammenkommen.

Ja, es gehört dazu.. an einem Rockkonzert, Schulter an Schulter zu stehen und den Idolen auf der Bühne zu jubeln, mit nahem Körperkontakt. Auch wenn es in der Oper etwas stilvoller zu und her gehen mag, so haben solche Anlässe alle etwas gemeinsam: wir atmen alle dieselbe Luft und je mehr Menschen auf engem Raum zusammen sind, umso schneller reichert sich diese mit Schadstoffen und Gerüchen an, Keime können frei zirkulieren und sich entsprechend einfach verbreiten. Hier ist es also sinnvoll ein Hygienekonzept für die Luft zu haben, welche über eine normale, gute Luftventilation hinaus geht. abbeo's bioclimatic-Luftionisation verhindert hier die Verbreitung von Viren und Bakterien und ermöglicht einen Event jederzeit sicher besuchen zu können.

Als gutes Beispiel dient hier die Oper von Hannover, welche zu Beginn die Toilettenbereiche ionisiert hat um die Lufthygiene und eine geruchsfreie Umgebung sicher zu stellen. Überzeugt vom mess- und spürbaren Effekt ist heute auch der gesamte Innenraum der Oper geschützt und repräsentiert das Verantwortungsgefühl und den Mehrwert welcher ein Veranstalter seinen Besuchern vermitteln kann. Inzwischen gibt es etliche Kinosäle und Sporthallen die so die Luftqualität sicherstellen und mittelfristig auch ihren Spielplan absichern können.



Um das grosse Luftvolumen eines Konzert- oder Kinosaales effektiv zu schützen benötigt es eine Verstärkung der bestehenden Lüftungsanlagen durch unsere aerotec-elemente. Diese werden in den Monoblock oder je nach Gegebenheiten auch nachträglich in den Lüftungskanal integriert und können auch mit der bestehende Technik der Lüftung kombiniert und geregelt werden. abbeo bietet hier volle Unterstützung. Unsere Spezialisten beraten Sie vor Ort und erstellen - zusammen mit Ihnen - das sinnvollste und effektivste Konzept zur individualisierten Luftionisation.

Referenzen Events

mit bioclimatic-Ionisation im Einsatz:

- Hannover State Opera
- Schauspielhaus Hannover
- Ohnsorg Theater Hamburg

- Handball Bundesliga TSV Hannover Burgdorf

- VFL Wolfsburg



Events



Reduktion von Viren



Reduktion von Bakterien



Reduktion von Schimmelpilzen

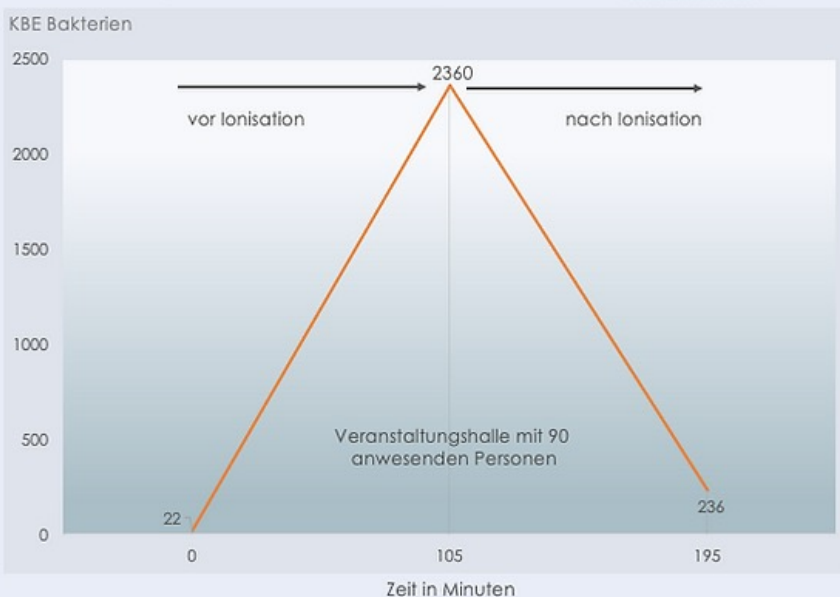


Wirksam gegen Gerüche



Gesunde Raumluft

Verbesserung der Raumluft durch Bipolare Ionisation (bioclimatic)



Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover,
 Institut für Lebensmittelchemie Callinstrasse 5, 30167 Hannover

Nebenstehende Messung wurde in einer Veranstaltungshalle von der Uni Hannover durchgeführt. Die Halle war über die gesamte Testdauer mit 90 Personen besetzt. Dabei ist deutlich zu sehen, wie während 105 min. ohne Ionisation die Konzentration an Bakterien KBE (Kolonien bildende Einheiten) schnell ansteigt. In diesem Zeitraum wurde von den Gästen auch konsumiert (Getränke, Finger-Food etc.) und unterschiedliche Gerüche haben den Raum angereichert.

Nach Zuschalten der abbeo Luftionisation sinken die KBE's rapide ab und erreichen, trotz Vollbelegung annähernd wieder die Ausgangswerte als die Halle leer und ohne Gäste war. Auch die Gerüche sind nicht mehr wahrnehmbar.

Technologie die überzeugt:

- Bipolare Ionisation: Schutz vor SARS-CoV-2 durch effektive Inaktivierung von Viren bis zu 97%¹ und Wiederherstellung der natürlichen Luftionenkonzentrationen.
- Mit unserer Produktvielfalt finden Sie die passende Lösung für jeden Bereich und jede Raumgröße - mit vielfältigen Montagemöglichkeiten.



abbeo ag
 Wanderstrasse 12
 CH-4054 Basel
 phone +41 78 211 21 77
 mail info@abbeo.ch
 www.abbeo.ch

bioclimatic official sales partner
INTELLIGENT AIR

