



**scheuch**  
COMPONENTS

# GERUCHSFILTER-KONZEPT

---

ODOUR EMISSION CONTROL

# EFFIZIENTE GERUCHSFILTRATION FÜR VIELFÄLTIGE EINSATZGEBIETE

Üble Gerüche stellen unter anderem Betreiber von Kompostieranlagen, Kläranlagen, Landwirtschaften, Lebensmittelproduktionen, Brauereien und Recyclingbetrieben vor große Herausforderungen.

Um die Geruchsbelästigung für Mitarbeiter, Anrainer und die Umwelt unter den gesetzlich vorgeschriebenen Geruchseinheiten pro m<sup>3</sup> zu halten, ist ein System zur Geruchsfiltration notwendig. Die Lösung dafür bietet Scheuch COMPONENTS mit dem modularen Filterkonzept Odour Emission Control, kurz „OEC“ genannt.

## GRENZWERTE KONTINUIERLICH UNTERSCHRITTEN

Das Geruchsfilter-Konzept OEC realisiert mehr als eine zuverlässige Einhaltung der gesetzlichen Richtlinien. Bisher konnte Scheuch COMPONENTS bei allen umgesetzten Projekten die vorgegebenen Werte deutlich unterschreiten.

## INTEGRATION IN HALLENSYSTEME

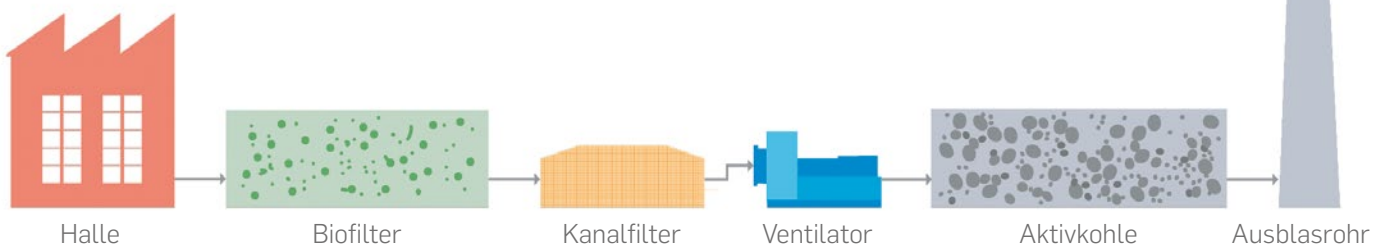
Scheuch COMPONENTS bietet mit dem Geruchsfilter OEC Lösungen für diverse Hallensysteme und -typen an, auch Speziallösungen können realisiert werden.

Durch erfolgreiche Kooperationen, wie beispielsweise mit der MODULAR Hallensysteme GmbH, wird das Zusammenspiel von Hallensystem und Absaugung laufend optimiert.

## DIE FUNKTIONSWEISE VON OEC

Die geruchsbelastete Luft aus der Halle wird über einen oder mehrere Biofilter abgesaugt. Diese sorgen, durch die in der Schüttung angesiedelten Mikroorganismen, für die erste geruchsneutrale Umwandlung sowie für die Entfeuchtung des Luftstromes. Ein nachgelagerter Kanalfilter entfernt Stäube und Partikel. Abschließend befördert ein Ventilator die aufbereitete Luft durch den Aktivkohlefilter, ehe sie über das Ausblasrohr in die Atmosphäre gelangt.

Dieser Aufbau hält die Geruchsbelästigung unter den gesetzlich vorgeschriebenen Geruchseinheiten. Der Einsatz von Klappenregelungen vermeidet Geruchsaustritte über Hallentore. Durch das Öffnen eines Hallentors erhöht sich die Absaugleistung durch die Klappenregelung automatisch am entsprechenden Tor.



Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.scheuch-components.com](http://www.scheuch-components.com)

Scheuch COMPONENTS GmbH  
Weierfing 68  
4971 Auroldmünster  
Austria  
Phone +43 7752 905 - 0  
E-Mail [office@scheuch-components.com](mailto:office@scheuch-components.com)  
Web [www.scheuch-components.com](http://www.scheuch-components.com)