

Abluftlösung für „Allianz-Arena München“ Paulaner-Restaurant

ein Projekt der Purventus GmbH



purventus - Know-how für reine Luft

purventus GmbH
Albertstr. 5, D-99102 Klettbach / Thür.
Tel.: (+49) 36209-43602
Fax: (+49) 36209-43603
Mobil: (+49) 177-2015237
info@purventus.de
www.purventus.de
Sitz der Gesellschaft: Klettbach
HR Jena, HRB Nr.: 112923
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Karlheinz Krenz



Umluftlösung für Allianz-Arena München „Paulaner“

realisiert in 03/2018



Die Herausforderung:

4-Becken-Fritteuse konnte an keine Fettabluft angeschlossen werden.

Für den Betreiber hieß es:

entweder auf den 1A-Standort verzichten oder es wird eine Lösung gefunden



Die Lösung:

Fettabluftreinigung mit purventus-UV-Filtern sowie angeschlossene Aktivkohlefilteranlage im Umluftbetrieb 1500 cbm/h

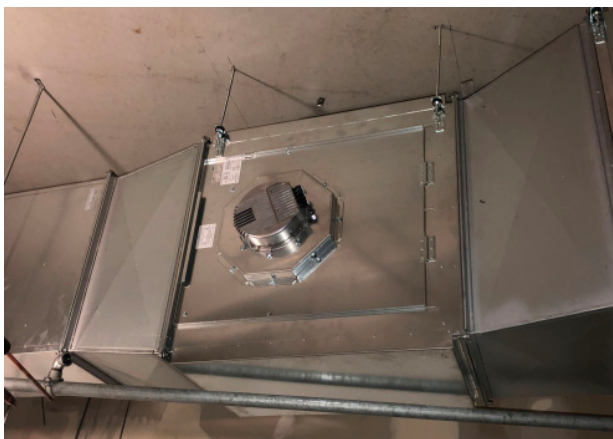
Besonderheit: die Fritteusenabluft wird rückseitig durch die Wand über die UV-Anlage und Aktivkohlefiltereinheit gereinigt und geruchsfrei wieder in das Restaurant zurückgeführt.



**Aktivkohlefiltereinheit -
Taschenfilter als Filtervorstufe mit Drucküberwachung
direkt über der Kühlzelle platziert**

Wartung des Equipments durch frei zugängliche Revisionsklappen

Die Aktivkohlefilter werden durch Druckwächter überwacht, so dass die Taschenfilter rechtzeitig getauscht werden können, noch bevor die Aktivkohlefilter belastet sind. So können sehr hohe Standzeiten der Filter von bis zu 2 Jahren erreicht werden



Kanalventilator:
im weiteren Verlauf der Kanalventilator
und der Schalldämpfer

Besonderheit:
Der Kanalventilator kann aufgrund seiner geringen Bautiefe/-höhe (35 cm) sehr leicht an beliebige Vor-Ort-Bedingungen angepasst werden.



So ... die Gäste können kommen

- und sie riechen nichts !