

Abluftlösung im Hotel „ADLON“ Berlin

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



Abluftlösung im Hotel „ADLON“ Berlin

realisiert in 10/2015



Die Herausforderung:

Konferenzraum für ca. 30 Personen mit integrierter Küche

keine Möglichkeit die Abluft an die zentrale Fettabluft anzuschließen

Die Lösung:

1. Filterstufe UV-Filter unter Tresen
2. Filterstufe Aktivkohlefilter und Ventilator im Nebenraum in Tür-Nische
3. Ausblas der gereinigten und geruchsfreien Abluft zurückgeführt als Luftschleier im Konferenzraum

Nebenraum mit Türnische, in der ein Teil des Umluftsystems verbaut ist





Fettfreie Abluft:

dafür sorgt ein im Tresen verbauter UV-Filter.

Damit die wichtigste Vorstufe für die nachfolgende Aktivkohlfiltereinheit zur Geruchsneutralisation



Geruchsneutrale Abluft:

dafür sorgt ein in der Türnische des Nebenraums installierter speziell entwickelter Aktivkohlfilter

Resümee und Erfolgskontrolle nach vier Jahren:

im August 2019 haben wir gemeinsam mit dem technischen Leiter des ADLON Herrn Thorssten Kluge eine Nachkontrolle durchgeführt:
Laut Herrn Kluge wurde der Konferenzraum mittlerweile zum zentralen Frühstücksraum aufgewertet. Dank der von Purventus installierten Umluftlösung, welche vollkommen autark vom hauseigenen Fettluftsystemen arbeitet, habe man keinerlei Probleme auch größere Mengen an Warmfrühstück (gebratene Eierspeisen, Bacon etc.) vor den Gästen zuzubereiten - ohne jegliche Geruchsbelästigungen. Das Adlon ist außerordentlich zufrieden mit einer solchen Abluftlösung. Vor allem auch, weil die Anlage seit Beginn ohne Betriebsausfälle durchläuft.