

Abluftlösung für Fast-Food-Kette „Frittenwerk“ Store Frankfurt/M

ein Projekt der Purventus GmbH



purventus - Know-how für reine Luft

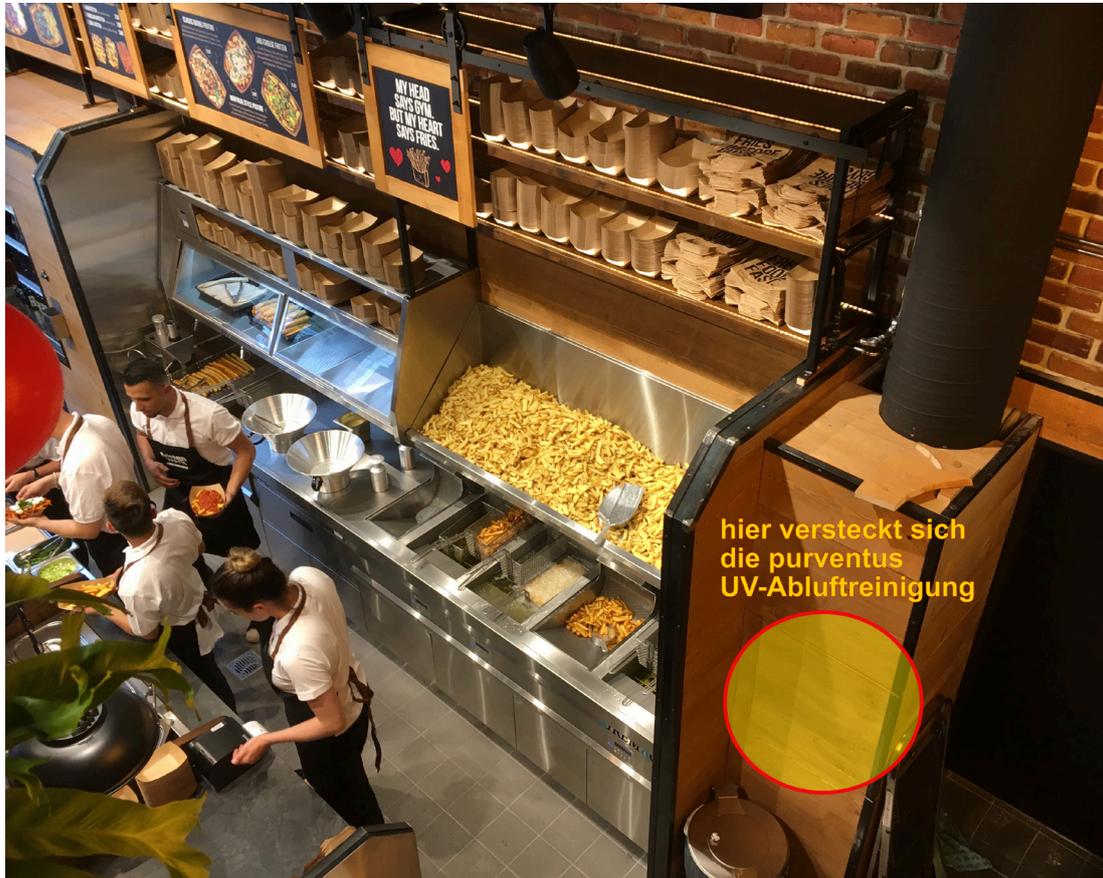
purventus GmbH
Albertstr. 5, D-99102 Klettbach / Thür.
Tel.: (+49) 36209-43602
Fax: (+49) 36209-43603
Mobil: (+49) 177-2015237
info@purventus.de
www.purventus.de
Sitz der Gesellschaft: Klettbach
HR Jena, HRB Nr.: 112923
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Karlheinz Krenz



Abluftlösung für Fast-Food-Kette „Frittenwerk Düsseldorf

hier: Store Frankfurt/M

realisiert in 08/2017



Die Herausforderung:

aufgrund der zentralen Stadtlage direkt gegenüber des Hauptbahnhofes mit Büros und Fußgängerzone ist jegliche Brandgefährdung und Geruchsbelästigungen zu 100% auszuschließen



Die Lösung:

Fettabluftreinigung mit purventus-UV-Filtern sowie angeschlossene Aktivkohlefilteranlage auf dem Dach



Die Fettabluftreinigung mit zwei purventus-UV-Filtern ist in der Fritteusenanlage integriert.

Die UV-Filter befinden sich verdeckt im Abluftsystem der Fritteusenhaube und sorgen für fettfreie Abluft und bilden so die Voraussetzung für die anschließende Geruchsvernichtung durch ein Aktivkohlefiltersystem auf dem Dach

Die leistungsfähige Aktivkohlefilteranlage

auf dem Dach macht bis zu 3.000 cbm/h Abluft geruchsfrei.

Das Besondere:
Wartung und Austausch der Aktivkohle nur alle 2 Jahre