



Das BÄRO UV-C-Modul ist direkt im Klimaschacht der RLT-Anlage integriert.



Willy Weiler, Wback:  
„Für mich stand fest, die Luftentkeimung von Anfang an in die Betriebsplanung einzubeziehen.“

# Luftentkeimung bei Betriebsplanung von Anfang an einbezogen

Ein Musterbeispiel dafür, die Lüftungsanlage durch die zusätzliche Funktion der Entkeimung aufzuwerten und damit von Anfang an ein hervorragendes Kosten-/Nutzenverhältnis sicherzustellen, wurde bei Wback im westfälischen Bönen realisiert. „Wir betreiben die modernste Backstraße Europas“, erläutert Willy Weiler, geschäftsführender Gesellschafter der Wback GmbH. „Alles vollautomatisiert und computergesteuert.“ Wback produziert zur Zeit auf 13.000 Quadratmetern überbauter Fläche Hamburger- und Hotdog-Brötchen. 65 Mitarbeiter arbeiten im 3-Schicht-Betrieb, die technische Kapazität ist auf 1 Million Stück pro Tag bzw. 250 Millionen Stück im Jahr ausgerichtet.

**RLT-Anlagen mit integrierter Luftentkeimung sind für Waren und Mitarbeiter gleichermaßen gut.**

„Für mich stand fest, die Luftentkeimung von Anfang an in die Lüftungsanlage mit einzubeziehen, so fallen keine nachträglichen Kosten an“, führt Willy Weiler aus. „Wir erzielen damit drei wesentliche Vorteile. Erstens waren durch die Integration des BÄRO UV-C-Moduls im zentralen Klimaschacht der RLT-Anlage die zusätzlichen Kosten

nicht gravierend, und wir hatten von Produktionsbeginn an sofort den größtmöglichen Nutzen. Zweitens werden der Produktions- und Verpackungsbereich über Quellenauslässe an der Decke immer wirksam mit entkeimter Luft versorgt, so dass eine hygienisch einwandfreie Situation geschaffen wird. Und drittens wirkt sich die Luftentkeimung von Beginn an auch positiv auf eine bessere Gesundheit der Mitarbeiter aus, da sie in diesen Arbeitsbereichen dank entkeimter Luft vor Bakterien und Viren sicher sind. Ich kann Ihnen sagen, die Keimzahlen bewegen sich auf nahezu Null-Niveau. Das sind Superwerte, auch im internationalen Vergleich.“

**Im BÄRO-Seminar erfahren Sie, wie Sie Luftentkeimungs-Systeme am besten in die Planung neuer RLT-Anlagen einbeziehen.**

Innovative Planer, Erbauer und Betreiber von RLT-Anlagen erfahren in unserem Zentrum für Entkeimungstechnologie, wie sie mit UV-C-Entkeimung von BÄRO die Anforderungen der VDI 6022 auf vorbildliche Weise erfüllen. Wer sich das physikalische Prinzip der UV-C-Entkeimung für eine zu planende RLT-Anlage zunutze macht,



Alles unter Kontrolle. UV-C-Entkeimung ist integrierter Bestandteil der RLT-Anlage.

reduziert Mikroorganismen automatisch rund um die Uhr bis zu 99,9%. Dabei ist es gleichgültig, ob es um die Luftentkeimung in Bürogebäuden oder Produktionsanlagen geht. Viren, Bakterien, Schimmelpilzsporen, nachweislich die Auslöser von Krankheiten und Verursacher von Warenschädigungen, werden durch UV-C-Entkeimung wirkungsvoll inaktiviert und richten somit keine Gesundheitsschädigungen mehr an. Die Qualität der Innenraumluft wird spürbar angehoben.

Die nächsten Seminartermine finden Sie auf der Rückseite.

**BÄRO®**  
Entkeimung mit System