



Wir haben etwas gegen Viren

UV-C Licht beseitigt unerwünschte Keime

Das ultraviolette Licht vom Typ C beseitigt nicht nur jegliche Keime, Bakterien und Viren. Auch die Wirksamkeit gegen pandemische Erreger wie SARS-CoV-2 ist hinreichend nachgewiesen ^[1]. Vornehmlich in Lüftungssystemen, aber auch in mobilen Geräten eingesetzt, eliminiert UV-C Licht bei einer Wellenlänge von 253,7 nm bis zu 99,99% sämtliche luftgetragenen Mikroorganismen.

Langjährige Expertise

Als ein führender europäischer Hersteller entwickelt und realisiert BÄRO Clean Air Technologies seit über 25 Jahren leistungsstarke UV-C Systeme. Die Effektivität der eingesetzten UV-C Technologie ist zweifelsfrei durch renommierte, unabhängige Stellen belegt ^[2]. Sie beruht auf dem Zusammenwirken mehrerer Faktoren wie der UV-C Dosis, der Luftführung, dem Luftstrom sowie einer individuellen Systemauslegung. Höchste Priorität hat dabei der Schutz des Menschen – sowohl vor Mikroorganismen als auch vor der UV-C Strahlung selbst.

Garantierte Sicherheit

UV-C Systeme von BÄRO halten im Hinblick auf Wirksamkeit, Nachhaltigkeit und gesundheitliche Unbedenklichkeit die aktuellen Sicherheitsstandards ebenso ein wie die Bedingungen für raumluftechnische Anlagen ^[3]. UV-C Licht ist daher eine ebenso geeignete wie umfassend erprobte und bewährte Technologie zur Luftentkeimung in Innenräumen. Insbesondere im Verbund mit weiteren bestehenden Desinfektionsverfahren stellt BÄRO Clean Air Technologies mit seiner UV-C Technologie sicher, dass sich Infektionsrisiken auf ein absolutes Minimum reduzieren lassen.

Saubere Luft für Ihre Sicherheit.

Leichlingen, 01.02.2022

Dr. Sandra von Möller

J. Manuel von Möller

BÄRO Geschäftsführung

^[1] Clive B. Beggs 1 and Eldad J. Avital
Upper-room ultraviolet air disinfection might help to reduce COVID-19 transmission in Buildings, Juni 2020

^[2] CIE Central Bureau

CIE Positionspapier über ultraviolette (UV-) Strahlung zur Eindämmung des Risikos der Übertragung von COVID-19, 12. Mai 2020

^[3] VDI 6022 Blatt 3, Absatz 4.2.15, 2006.