

Lüftung als wichtigster Pandemieschutz

Quelllüftung als zukünftig notwendiger Standard!

RKI/ Robert Koch Institut

„Das RKI nennt als **Hauptübertragungsweg** für SARS-CoV-2 die respiratorische **Aufnahme virushaltiger Flüssigkeitspartikel**, die beim Atmen, Husten, Sprechen und Niesen entstehen.“

Umweltbundesamt / Geschäftsführung der Kommission Innenraumlufthygiene

„**Das Risiko einer Übertragung** von SARS-CoV-2 in Innenräumen **lässt sich durch geeignete Lüftungsmaßnahmen reduzieren**“

BTGA-Praxisleitfaden Planung und Betrieb von RLT-Anlagen bei erhöhten Infektionsschutzanforderungen

Durch den thermische Auftrieb der Quelllüftung werden Schadstoffe und Aerosolpartikel zur Decke verschoben und dort abgesaugt.

„Somit ist die **Lüftungseffektivität** im Aufenthaltsbereich **bei einer Quelllüftung am größten** und damit in Bezug auf das Infektionsrisiko am effektivsten.“