

Anleitung **Effektives Lüften**

Beim Sprechen/Singen/Musizieren/etc. atmen wir sowohl CO₂ als auch potentiell infektiöse Aerosole aus. **Frischluftezufuhr/Luftreinigung reduziert das Infektionsrisiko.**

Raumluftqualität

CO₂-Konzentration überwachen mit CO₂-Messgeräten

Geräteaufstellung: Nicht direkt am Fenster oder unmittelbar vor einer Person





 < 500 ppm sehr gute Luftqualität (wie im Freien)	 < 800 ppm gute Luftqualität	 > 800 ppm mäßige Luftqualität
--	--	--

Auswahl geeigneter CO₂-Messgeräte mit Bezugsquellen auf der BMCO-Webseite: [Schutzkomponenten](#) 



Lüftungsmaßnahmen nach CO₂-Wert

Eine Kombination der Lüftungsmaßnahmen kann sinnvoll sein.

Stoß- und Querlüften

Ausgangslage: Türen & Fenster geschlossen
CO₂ > 800 ppm  → **Lüftungspause**
bis CO₂ wieder < 500 ppm 



Dauerlüften

Ausgangslage: Türen & Fenster geöffnet
CO₂ > 800 ppm  → **Raum verlassen**
bis CO₂ wieder < 500 ppm 

Lüftungstechnik (RLT-Anlagen)

Ausgangslage: Türen & Fenster geschlossen
CO₂ > 800 ppm  → **Raum verlassen**
bis CO₂ wieder < 500 ppm 
(Richtwert für Luftvolumenstrom von 50-75 Kubikmeter pro Stunde/Person)

Raumluftreiniger

Als Ergänzung zum Lüften
Luftdurchsatz von 50-75 Kubikmeter pro Stunde/Person (möglichst)
CO₂ > 1.000 ppm  → **Lüften**
[Informationen zu Raumluftreinigern](#) 

Service: [Risikoeinschätzung](#)  | [Modulares Schutzkonzept](#)  | [Lüftungskonzept](#)  | [Coronatests](#)  | [Schutzkomponenten](#) 
Das Infoportal der Amateurmusik: frag-amu.de 