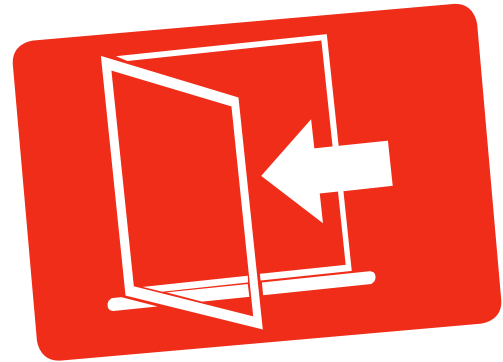


Ausbreitung des Corona-Virus vermeiden

Lüftungstechnische Maßnahmen in Räumen des Gastgewerbes

Regelmäßiges Lüften dient der Hygiene und fördert die Luftqualität. Durch das Lüften wird die Zahl möglicherweise in der Luft vorhandener erregerehaltiger feinsten Tröpfchen reduziert.

Um die Infektionsgefahr mit SARS-CoV-2 zu verringern, empfehlen wir folgende Maßnahmen bezüglich der Lüftung von Gasträumen und Arbeitsräumen.



Natürliche Lüftung (Geöffnete Fenster, keine Lüftungsanlage vorhanden)	Erläuterung
So viel Außenluft wie möglich in genutzte Räume, Gänge, Wartebereiche etc. einbringen.	Die Menge der benötigten Außenluft richtet sich nach der Personenzahl. Generell sollte der Aufenthalt in dicht besetzten und schlecht gelüfteten Räumen vermieden werden.
Räume vor Benutzung mindestens 15 Minuten lüften.	Sie sollten Räume mindestens 15 Minuten lüften, bevor sie benutzt werden, besonders dann, wenn sich zuvor dort andere Personen aufgehalten haben. Für Hotelzimmer gilt: Vor der Aufnahme der Reinigung und direkt nach der Reinigung sollte das Zimmer gründlich gelüftet werden.
In Räumen ohne technische Lüftung sollten die Fenster wesentlich mehr bzw. öfter als üblich geöffnet werden.	Je nach örtlichen Verhältnissen: Entweder Dauerlüftung, am besten quer durch den Raum, oder Stoßlüftung: drei Mal pro Stunde für einige Minuten die Fenster ganz öffnen.

Technische Lüftung (Lüftungsanlage vorhanden)	Erläuterung
Lüftungsanlage mindestens zwei Stunden vor und nach Benutzung der Räume laufen lassen.	Kleinste Tröpfchen mit Viren verbleiben lange in der Raumluft und können mit den Luftströmungen einer Lüftungsanlage abgeführt werden.
Bei CO ₂ -gesteuerten Anlagen einen Zielwert von 400 ppm einstellen.	Durch die Absenkung des CO ₂ -Sollwerts wird sichergestellt, dass die Lüftungsanlage dauerhaft betrieben wird.
Umluftbetrieb von Lüftungsanlagen vermeiden.	Der Umluftbetrieb kann Viren nicht beseitigen, sondern nur verteilen.
Lüftungsanlage gemäß Herstellerangaben warten lassen.	In Zweifelsfällen eine Fachfirma zur Prüfung und geeigneten Einstellung der Anlage hinzuziehen.
Beim Filterwechsel den Schutz des Personals sicherstellen.	Beim Filterwechsel sollte aus Sicherheitsgründen davon ausgegangen werden, dass sie Viren enthalten könnten. Das Personal sollte beim Filterwechsel mindestens Handschuhe und Atemschutz tragen. Die Filter in fest verschlossenen Behältern oder Beuteln entsorgen.

Sanitäre Anlagen	Erläuterung
Lüftung in Toilettenräumen dauerhaft laufen lassen.	Vorhandene technische Lüftungen in Toilettenräumen sollten dauerhaft laufen. Bei Fensterlüftung sollen diese dauerhaft geöffnet bleiben.
Gleichzeitige Benutzung von Sanitäreanlagen vermeiden.	Geeignete Hinweise anbringen, eventuell Ampelsystem oder Toiletten / Urinale teilweise sperren.
Toilettendeckel beim Spülen schließen.	Der geschlossene Deckel vermeidet den Austritt u. U. belasteter Aerosole.

Luftreiniger im Umluftbetrieb sind in der Regel weniger wirkungsvoll als die direkte Frischluftzufuhr von außen. Zur Abscheidung von SARS-CoV-2 müssen die Luftreiniger mindestens mit einem wirksamen HEPA-Filter ausgestattet sein. Luftreinigungsgeräte, die auf der Basis von Elektrofiltern, kaltem Plasma oder UV-Strahlung arbeiten, können Ozon und Stickoxide in die Atemluft freisetzen. Hier ist bei einigen Angeboten am Markt besondere Vorsicht geboten.