



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
**Bundesamt für Gesundheit BAG**

Informationen zum Positionspapier «Lüftung von Gebäuden in Pandemiesituationen»

# Gute Raumluft richtig geplant

## Hilfsmittel zur Entscheidungsfindung

06.08.2024



In Zusammenarbeit mit:

**sia**

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

## **Der Aspekt Lufterneuerung im Gebäude gehört integral zum energieeffizienten, gesunden und nachhaltigen Bauen. Drei einfache Tools erleichtern die richtige Entscheidungsfindung im Projektverlauf.**

Die Corona-Pandemie hat bewusst gemacht, wie bedeutend gut gelüftete Innenräume sind, um Krankheitsübertragungen in Gebäuden zu vermindern. Die Pandemie ist zwar glücklicherweise vorüber, jedoch gibt es jeden Winter Wellen von Atemwegsinfektionen, darunter Grippe, die sich über die Luft in Räumen verbreiten können. Die Sicherstellung einer guten Durchlüftung kann Infektionen und damit zusammenhängende Krankheitsabsenzen vermindern – aber nicht nur das: Sie ist eine wesentliche Voraussetzung für eine gute Raumluftqualität, für Gesundheit, Wohlbefinden, intellektuelle Leistungsfähigkeit und gute Schlafqualität. Der Aspekt Lufterneuerung im Gebäude muss deshalb ein integraler Baustein des energieeffizienten, gesundheitsverträglichen und nachhaltigen Bauens sein. Er muss bereits in einer frühen Planungsphase adressiert werden.

Gemäss der Norm SIA 180 muss im Vorprojekt ein Konzept für die Lufterneuerung in Gebäuden vorgelegt werden. Für eine gelungene Umsetzung sind sowohl die Bauherrschaft als auch die Verantwortlichen seitens Planung in verschiedenen Phasen gefordert. Insbesondere geht es darum, zielführende Varianten abzuwägen und Entscheidungen zu treffen.

Die folgenden Tools sollen dabei unterstützen, im Projektverlauf zu erkennen, wann und wie die wichtigen Entscheidungen getroffen werden können, um im Gebäude eine gute Raumluftqualität zu ermöglichen. Dies im Sinne der Erkenntnisse aus dem Positionspapier [«Lüftung von Gebäuden in Pandemiesituationen»](#), Statement 6, des Bundesamts für Gesundheit BAG.

Die **Navigationshilfe** soll dabei unterstützen, den Aspekt Lufterneuerung im Gebäude zum geeigneten Zeitpunkt mit effektiven Massnahmen zu berücksichtigen.

Das [Faktenblatt «Lufterneuerung – wieso ein Lüftungskonzept?»](#) zeigt, welche Aufgaben eine Lüftung hat und welche Systeme es gibt, um eine gute Raumluftqualität sicherzustellen.

Das [Faktenblatt «Lufterneuerung – Argumentarium für Bauherrschaften»](#) erläutert, wie die gute Raumluftqualität in der SIA-Phase 2 geplant werden kann.

### **Navigationshilfe**

