

EVIA's EU Manifesto

Gute Raumlufthqualität ist ein grundlegendes Menschenrecht

Das ideale energieeffiziente Zuhause ist luftdicht, gut isoliert und mit einem Lüftungssystem ausgestattet, das für eine gute Raumlufthqualität und Gesundheit sorgt



Welche Folgen hat schlechte Raumlufthqualität?



Gesundheit

Schlechte Raumlufthqualität hat ernstzunehmende Gesundheitsrisiken zur Folge: Kurzfristig kann es zu Husten, Schnupfen, Müdigkeit oder Kopfschmerzen kommen. Langfristig sind die Risiken noch breiter gefächert.



Wirtschaft

Die Einwohner der Europäischen Union verlieren jedes Jahr zwei Millionen gesunde Jahre aufgrund schlechter Raumlufthqualität.



Umwelt

Gebäude benötigen ungefähr 40 % des gesamten EU-Energieverbrauchs und sind auch für 36 % der Treibhausgasemissionen verantwortlich.

Menschen, die viel Zeit in Innenräumen verbringen, haben ein 50 % höheres Risiko, Allergien zu entwickeln.

Das bedeutet nicht nur einen Produktivitätsverlust, sondern auch eine höhere Belastung unserer Gesundheitssysteme.

Eine effektive Verbesserung der Raumlufthqualität kann bei den europäischen Umweltzielen eine große Rolle spielen.

Wie kann eine bessere Lüftung zu einer Verbesserung der Raumluftqualität beitragen?



Jeder Hausbewohner sollte von einem gut isolierten und gelüfteten Haus profitieren können.

Täglich kochen, baden oder putzen wir in unseren Häusern und heizen, um eine komfortable Raumtemperatur zu erreichen.

Diese Aktivitäten können zur Bildung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) oder Feuchtigkeit in der Raumluft führen.

Beispielsweise produziert eine vierköpfige Familie durchschnittlich 10 Liter Feuchtigkeit pro Tag.

Menschen und die typischen Aktivitäten im Haus erzeugen Feuchtigkeit, die im Haus kondensieren kann und damit steigt die Schimmelgefahr, wenn keine gute Belüftung gewährleistet ist.

Handlungsbedarf in der EU

- Berücksichtigung der Belüftung als Schlüsselement bei der Bekämpfung schlechter Raumluftqualität.
- Förderung von Systemen und Lösungen, die zu guter Raumluftqualität und Minderung des Energieverbrauchs in Gebäuden beitragen können
- Einführung von verpflichtenden Inspektionen von Lüftungsanlagen für niedrigen Energieverbrauch und gute Hygiene
- Das Bewusstsein der Konsumenten und Nutzer bei der Verbesserung von Raumluftqualität stärken

