



GESUNDE RAUMLUFT: GRUNDLAGEN

Derzeit zeigt eine globale Pandemie, wie wichtig Gesundheit und Infektionskontrolle sind, und die Welt sucht nach Wegen, die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen überall zu gewährleisten. Die Fachleute sind sich einig, dass einer der Schlüssel zu einer gesünderen Zukunft das Raumklima ist. Mit Strategien für gesundes Bauen und den entsprechenden Kompetenzen können wir aus Gebäuden mehr machen als Orte zum Wohnen, Arbeiten. Wir können Sie in leistungsstarken Werkzeuge für die menschliche Gesundheit und den Fortschritt verwandeln.

CARRIER HEALTHY BUILDINGS PROGRAMM

Als Erfinder der modernen Klimatechnik und weltweiter Marktführer in den Bereichen Klima- und Kältetechnik inkl. Mietlösungen sowie bei Brandschutz- und Sicherheitslösungen hat Carrier eine lange Tradition in der Schaffung sicherer und komfortabler Gebäude. Mit unserem Healthy Buildings Programm bauen wir auf diesem Erbe auf. Das Programm unterstützt Kunden in allen wichtigen Branchen bei der Schaffung sicherer Innenräume mit einer umfassenden Palette von Technologien und Dienstleistungen für gesunde Gebäude, die sowohl für die Herausforderungen der aktuellen Pandemie als auch für die Zukunft Lösungen bieten.



GEWERBE /
BÜROS



MEDIZINISCHE
EINRICHTUNGEN



HOTELS



SCHULEN UND
UNIVERSITÄTEN



EINZELHANDEL

DIE WISSENSCHAFT GESUNDER GEBÄUDE

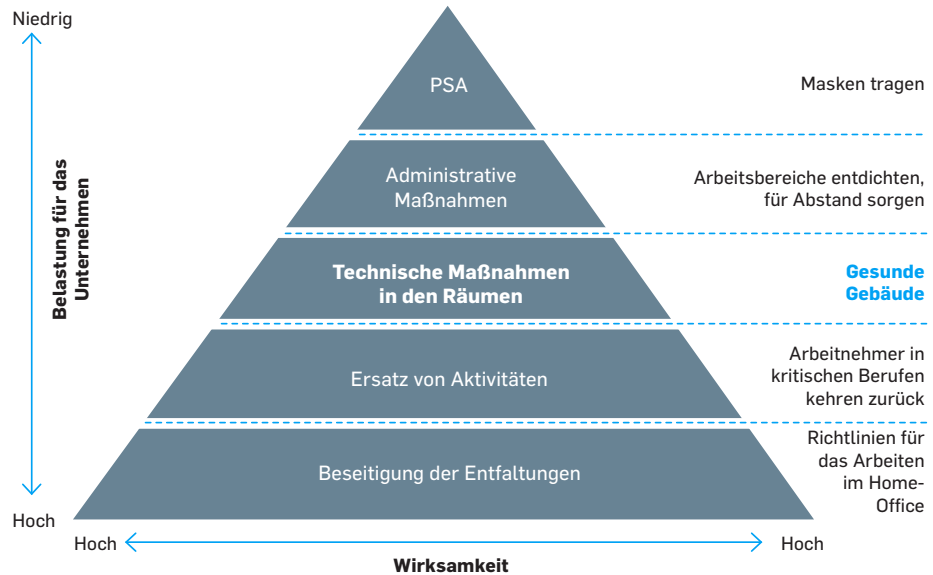
Wir Menschen verbringen 90 % unserer Zeit in geschlossenen Räumen. Folglich spielen Gebäude eine bedeutende Rolle in unserem Leben und beeinflussen direkt unsere Gesundheit. Die [COGfx-Studie](#) hat gezeigt, dass gesunde Raumlufte die Denkleistung deutlich verbessern kann. Außerdem können Unternehmen von gesunden Gebäuden in vielfacher Hinsicht profitieren - von der Reduzierung der Energieverschwendung und der damit verbundenen Kosten bis hin zur Steigerung der Produktivität ihrer Mitarbeiter.



DIE BEDEUTUNG GESUNDER GEBÄUDE FÜR DIE WIEDERERÖFFNUNG

Gesunde Gebäude, in denen die Raumluftqualität technisch beherrscht wird, sind Schlüsselkomponenten bei der Bekämpfung von COVID-19. Und es ist eine Strategie, bei der der Nutzen die finanziellen Belastungen für die Unternehmen mehr als ausgleicht.

Allen, J. G., & Macomber, J. D. (2020, April). What Makes an Office Building "Healthy." Harvard Business Review



BAUEN AUF EINEM SOLIDEN FUNDAMENT

Bei gesunden Gebäude werden die grundlegenden Aspekte des Raumklimas besonders beachtet, denn sie wirken sich positiv auf die Menschen aus. Dr. Joseph Allen und ein multidisziplinäres Expertenteam des Healthy Buildings Programms an der Harvard T.H. Chan School of Public Health haben folgende Punkte als „9 Fundamente eines gesunden Gebäudes“ definiert: Und auf diesen 9 Fundamenten haben wir ein ganzes Maßnahmenbündel entwickelt, mit dem Gebäudebesitzer und Betreiber ihre Gebäude zu gesunden Gebäuden machen können.



HEALTHY BUILDINGS BEWERTUNGEN

Wir bei Carrier verstehen, dass viele unserer Kunden unsicher sind, wie sie eine Strategie für gesunde Raumluft entwickeln können. Deshalb stehen unsere Experten Ihnen hier zur Seite – beginnend mit der Bewertung verschiedener Aspekte eines Gebäudes.





HEALTHY BUILDINGS LÖSUNGEN

Carrier bietet eine umfassende Palette an Produkten und Dienstleistungen, die Kunden dabei helfen, den Aufenthalt in ihren Gebäuden gesünder zu machen. Nachfolgend nur einige wichtige Produkte aus unserem Angebot.

MODERNE LUFTBEHANDLUNGSSYSTEME



AUSSENLUFTREGELUNG
ENERGIEVERBRAUCHSÜBERWACHUNG
CO₂-ÜBERWACHUNG

KLIMAAANLAGEN



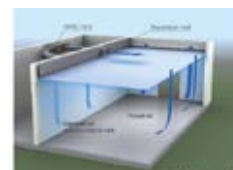
AUSSENLUFTREGELUNG
ABSOLUTFILTER / KOHLEFILTER
UV-LAMPEN

DACHGERÄTE



KOHLEFILTER
CO₂-SENSOREN

SPANNDECKENTECHNOLOGIE



HOHE RAUMLUFTQUALITÄT UND HOHE ENERGIEEFFIZIENZ
THERMISCHER UND AKUSTISCHER KOMFORT KOMBINIERT
MIT UNENDLICHEN ANPASSUNGSMÖGLICHKEITEN

ACTIVAIR HYBRID-WASSER/ LUFT-ENDGERÄT



GERINGE HÖHE
MODULIERENDE ANPASSUNG DER LEISTUNG AN DIE LAST
HOHE LÜFTUNGSLEISTUNG

LUFTREINIGER



MOBILE LÖSUNGEN
ABSOLUTFILTER / KOHLEFILTER
UV-LAMPEN

HEALTHY BUILDING SERVICELEISTUNGEN



Zusammen mit Ihnen erarbeiten wir uns ein umfassendes Bild vom Bedarf Ihres Unternehmens.

Unsere Serviceleistungen zum Schutz der Gebäude tragen durch die ordnungsgemäße Wartung des Klima- und Lüftungssystems dazu bei, eine hohe Luftqualität zu gewährleisten.

Unsere BluEdge-Serviceplattform wurde nach den Anforderungen unserer Kunden entwickelt und soll gewährleisten, dass Ihre Systeme effizient arbeiten.



VORBEUGENDE WARTUNG

- Über ZLT ferngesteuerte Raumluftqualität und Lüftung anhand bewährter Strategien
- Korrekturen und Störungsbeseitigung aus der Ferne
- Optimierte Wartungs- und Betriebskosten
- Rund um die Uhr aktive Steuerzentrale



DAS CONNECTED SERVICES PORTAL VON CARRIER

- Mit erweiterten Fernanalysefunktionen
- Optimierung der Energieeffizienz, der Betriebszeit der Geräte, des Benutzerkomforts und der Produktivität
- Effiziente Nutzung der Daten durch verschiedene Kommunikationsprotokolle
- Autonome oder ferngesteuerte Optimierung

NACHRÜSTLÖSUNGEN



INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

- M5-Filter
- Neue Technologien für Filtermedien
- Hohe Abscheideleistung bei PM2,5-Partikeln



NACHRÜSTBARE ALTERNATIVEN

- UV-Nachrüstung für Klimazentralen
- Kohlenstoff- & F7-Filtertechnologie als Option
- Zusatzausrüstungen sind in den Standardrahmen bestehender Klimazentralen einfach nachzuinstallieren
- Wirksam gegen Viren, Bakterien, kleine Partikel und VOCs



VIelfÄLTIGE FILTER-LÖSUNGEN

- Hochwirksame Filterlösungen
- Große Auswahl an Luftfiltern
- Lösungen für unsere gesamte Produktpalette (Klimazentralen, Dachgeräte, Klimakonvektoren)
- Mehr als 1.300 verschiedene Luftfilter für alle Größen / Filterungsanforderungen

BAUEN SIE AUF UNSERE EXPERTEN – VON ANFANG AN

Von der sicheren Wiedereröffnung bis zur kontinuierlichen Verbesserung des Nutzerkomforts – eine gesündere Zukunft beginnt im Gebäude. Lassen Sie uns gemeinsam daran arbeiten, das Potenzial gesunder Gebäude zu erschließen. Besuchen Sie uns unter carrier.com/commercial/de/de/healthy-buildings, um mehr über unser Healthy Buildings Programm zu erfahren und Kontakt mit einem unseren Experten aufzunehmen.



HEALTHYBUILDINGS