

Sie wollen sich zu Hause so richtig wohl fühlen?

Informationen über Wohnqualität
im Innenraum

Holzfertigbau

Innenraum



Verschiedenste Faktoren beeinflussen das Raumklima im Innenbereich. Mit den passenden Produkten sorgen Sie für eine angenehme und nachhaltige Wohnqualität.



Was Sie in Innenräumen zum Wohlfühlen brauchen

Es gibt eine Vielzahl von Faktoren, die beeinflussen, ob wir uns in einem Raum wohlfühlen oder nicht. Diese lassen sich vier großen Bereichen zuordnen - Luftqualität, Raumklima, Akustik und Optik. Was als angenehm empfunden wird, ist von Mensch zu Mensch verschieden.

So sind die verwendeten Farben, Strukturen und Materialien eine Frage des persönlichen Geschmacks. Auch das Klimaempfinden und die Geräuschempfindlichkeit sind unterschiedlich ausgeprägt. Und an die Luftqualität stellen Sie z. B. höhere Anforderungen, wenn Sie Allergiker sind.

Durch die Auswahl passender Innenraumprodukte können Sie entscheidende Wohlfühlfaktoren in allen vier Bereichen nicht nur maßgeblich beeinflussen, sondern nach Ihren individuellen Wünschen und Bedürfnissen gestalten – für mehr Freude an Ihrem Zuhause und nachhaltige Wohngesundheit.



Ein durch und durch sauberes Sortiment

Ob Grundierung, Kleber, Putz oder Farbe – Innenraumprodukte von Sto sind frei von Lösemitteln und Weichmachern. Sie verfügen über relevante Prüfsiegel, die ihre Schadstofffreiheit belegen. Damit stellen diese Produkte ganz sicher keine zusätzliche Belastung für die Raumluft dar.

Foto: Philipp Shuruev, Shutterstock

Wohlfühlfaktoren

Optik

- Raumkonzepte
- Material- und Farbkonzepte
- Beleuchtung

Raumklima

- Raumlufttemperatur
- Raumluftfeuchte
- Luftbewegung



Wohlfühlfaktoren

Akustik

- Luftschall
- Körperschall
- Lärm

Luftqualität

- Raumluftqualität
- Luftwechsel

Ein durch und durch sauberes Sortiment
Ob Grundierung, Kleber, Putz oder Farbe – Innenraumprodukte von Sto sind frei von Lösemitteln und Weichmachern. Sie verfügen über relevante Prüfsiegel, die ihre Schadstofffreiheit belegen. Damit stellen diese Produkte ganz sicher keine zusätzliche Belastung für die Raumluft dar.



Wohlfühlfaktor Luftqualität: Reine Luft zum Atmen

Rund 20 Stunden am Tag halten wir uns in geschlossenen Räumen auf. Deshalb sollte die Luft gerade dort besonders sauber sein. In Ihren eigenen vier Wänden können Sie selbst dazu beitragen, die Qualität der Atemluft zu erhöhen.

Ideal für sensible Bereiche: Silikatprodukte

Für besonders sensible Bereiche, wie das Schlaf- oder Kinderzimmer, empfehlen sich konservierungsmittelfreie Produkte auf Silikatbasis. Bei klassisch konservierten Produkten können vor allem während der Trocknungsphase und durch Diffusion Konservierungsmittel in den Raum gelangen. Gerade sensible Personen können darauf negativ reagieren.

Die ideale Kombination für bewusstes Wohnen

Bei Sto erhalten Sie ein komplettes Innensilikatprogramm von der Silikatfarbe über den Silikatputz bis hin zum Silikatputzgrund. Der hohe pH-Wert dieser Produkte sorgt für einen natürlichen Schutz vor Schimmel. Außerdem können damit gestrichene Wände die Luftfeuchtigkeit nicht nur aufnehmen, sondern auch wieder abgeben. Die Silikatprodukte sind frei von Konservierungsmittel, Weichmachern sowie Lösemittel und obendrein ressourcenschonend.

Die Sto-Lösungen

- StoLevell In Sil Silikatspachtelmasse
- StoPrim Sil Color Grund- und Zwischenbeschichtung
- StoPrep Sil Silikatputzgrund
- StoDecosit Dispersionssilikat-Innenputz
- StoDecosit Dispersionssilikat-Spritzputz
- StoSil Decor Silikatspritzputz
- StoColor Sil Premium strapazierfähige Innensilikatfarbe
- StoColor Sil In universelle Innensilikatfarbe
- StoColor Sil Comfort streiflichtunempfindliche Innensilikatfarbe
- StoColor Sil Mineral mineralische Innensilikatfarbe
- StoSil Struktur



Wohlfühlfaktor Luftqualität: Keine störenden Gerüche

Gerüche wie Zigarettenrauch oder Küchendunst sorgen manchmal dafür, dass es einem zuhause regelrecht stinkt. Aber auch Lösemittel und Weichmacher aus Teppichen, Fußböden oder Möbeln stechen in der Nase.

Mit intelligenten Farben lösen sich Gerüche in Luft auf

Sogenannte photokatalytische Farben reinigen unter Lichteinfluss aktiv die Raumluft. Eine solche Lösung ist die Frischluftfarbe StoColor Climasan. Schadstoffe und Gasmoleküle, die in der Raumluft schweben, bleiben an mit dieser Farbe beschichteten Wand- und Deckenoberflächen haften. Sobald Sonnenstrahlen oder Licht aus einer künstlichen Quelle auf die Oberfläche treffen, wird der Katalysator in StoColor Climasan aktiv. Schadstoffe und Gerüche werden in ihre kleinsten Bestandteile zerlegt und verflüchtigen sich. Das Ergebnis ist reine, saubere Luft. Dabei gilt: je höher die Lichtintensität und je größer die beschichtete Oberfläche, desto besser die Wirkung.

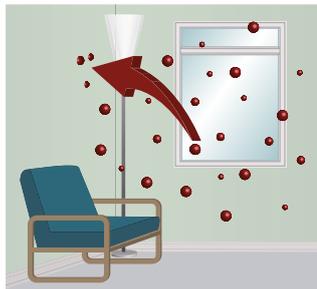
Die Sto-Lösungen

- StoColor Climasan Frischluftfarbe

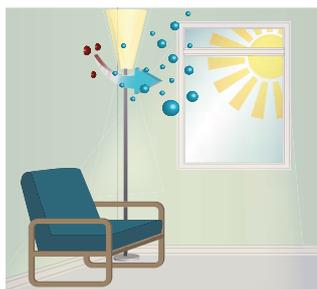
Unser Wohlfühl-Tipp:

Achten Sie auch beim Kauf von Möbeln, Bodenbelägen oder Dekomaterialien darauf, dass diese keine Lösemittel oder Konservierungsstoffe enthalten.

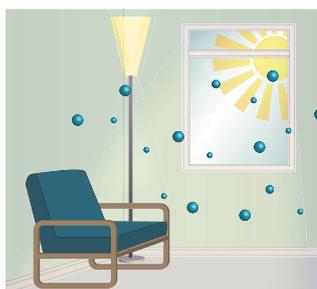
Wirkungsweise von StoColor Climasan



In der Raumluft schwebende Schadstoffe und Gasmoleküle bleiben auf der Farboberfläche an der Wand und der Decke haften.



Licht aktiviert den Katalysator in der Farbe und baut laufend die Schadstoffe ab.



Das Ergebnis: spürbar bessere Raumluft.



Wohlfühlfaktor Raumklima: Nicht zu trocken, nicht zu feucht

Die Luftfeuchtigkeit bestimmt, ob wir uns in einem Raum wohlfühlen. Ist sie zu hoch oder zu niedrig, wirkt sich das negativ auf die Gesundheit aus.

Feuchtigkeitsmanagement mit Naturprodukten

Bei unter 20 % Luftfeuchtigkeit kann es zu tränenenden Augen und Schleimhautreizungen kommen. Auch die Haut wird gereizt und die Immunabwehr geschwächt. Bei mehr als 60 % Luftfeuchtigkeit besteht die Gefahr von Schimmelbildung. Es ist kein Zufall, dass sich Menschen in Gebäuden und Wohnräumen wohlfühlen, die aus natürlichen Materialien geschaffen wurden. Traditionelle Naturbaustoffe wie z. B. Kalk oder Lehm zeichnen sich durch ein gutes Feuchtigkeitsmanagement aus. Das spielt vor allem in Räumen wie Bädern, Schlafzimmern und Küchen eine große Rolle.

Luftfeuchtigkeit zwischenspeichern und wieder abgeben

Die mineralischen StoCalce Functio-Produkte vereinen die positiven Eigenschaften von Kalkprodukten mit den Vorteilen traditioneller Lehmputze. Die Produktpalette von StoCalce Functio besteht aus einem Regulier-Unterputz, einem Funktionspachtel und einem Oberputz mit verschiedenen Strukturen. Dank ihrer porösen Struktur sind sie in der Lage, Luftfeuchtigkeit zwischenspeichern und anschließend wohldosiert wieder an die Umgebung abzugeben. Auf diese Weise sorgt StoCalce Functio für ein verbessertes Raumklima und mehr Wohnqualität.

Die Sto-Lösungen

- StoLevell Calce RP funktionaler Unterputz
- StoLevell Calce FS funktionale Spachtelmasse
- StoCalce Activ funktionaler Oberputz

Unser Wohlfühl-Tipp:

Zur Verringerung der Raumfeuchtigkeit sollte mehrmals täglich eine Stoßlüftung – am besten eine Querlüftung – durchgeführt werden. Da jeder Mensch im Schlaf rund einen viertel Liter Wasser an die Raumluft abgibt, muss spätestens nach dem Aufstehen das Schlafzimmer intensiv gelüftet werden. Im Winter 5–10 Minuten, im Sommer 15–20 Minuten.





Wohlfühlfaktor Akus- tik: Ruhe genießen

Bei hoher Lärmbelastung in den eigenen vier Wänden ist an Entspannung und Erholung nicht zu denken. Ermüdung, Konzentrationsschwäche, Verständigungsschwierigkeiten und Kopfschmerzen sind die Folge.

Schön für die Augen, schlecht für die Ohren

Die Ursache für die störenden Geräusche liegt oft in den verwendeten Werkstoffen. Edelstahl, Glas oder Naturstein sind ein Blickfang fürs Auge, aber eine Belastung fürs Gehör. Sie reflektieren hochgradig den Schall. So dringt beispielsweise das gesprochene Wort nicht nur auf direktem Weg an die Ohren, sondern hallt auch verzögert – wie ein Echo – von Wänden, Decken und Einrichtungsgegenständen. In akustisch schlecht gestalteten Räumen fühlt man sich unbewusst unwohl.

Lärm absorbieren statt reflektieren

Mit dem StoSilent Modular-Deckensegel können Sie das Geräusch-Chaos in Innenräumen ganz gezielt reduzieren. Das Akustiksystem schluckt den Schall und reguliert den Nachhall. Das System besteht aus vorgefertigten Grundmodulen, die frei miteinander kombinier- und erweiterbar sind. Das Deckensegel kann mühelos auf- und abgehängt werden. Für eine individuelle Gestaltung gibt es weitreichende Möglichkeiten in Form und Farbe.

Die Sto-Lösungen

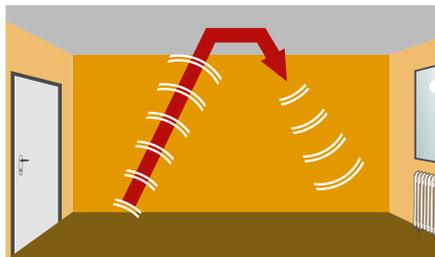
- StoSilent Modular Deckensegel

Unser Wohlfühl-Tipp:

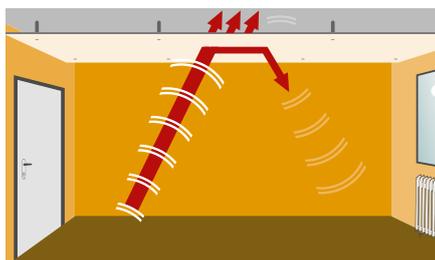
Teppiche, Vorhänge und Polstermöbel machen einen Innenraum nicht nur wohnlicher. Diese Einrichtungsgegenstände absorbieren auch wirkungsvoll den Schall und erhöhen so die akustische Behaglichkeit.

So verpasst man dem Schall einen Dämpfer

Bei Geräusch-Chaos in Innenräumen kann man mit speziellen Akustiksystemen effektiv für Ruhe sorgen.



Ohne Akustiksystem reflektiert die Decke 100 % des Schalls.



Eine Decke mit Akustiksystem absorbiert den Schall.



Wohlfühlfaktor Optik: Auf einen Blick zuhause fühlen

Rund 80 % unserer Sinneseindrücke nehmen wir visuell wahr. Es ist also kein Wunder, dass Farben, Strukturen und Materialien einen enormen Einfluss darauf haben, wie ein Raum auf uns wirkt. Wenn man die Wirkungen kennt, lassen sich Gestaltungselemente ganz gezielt einsetzen.

Wie Farben und Oberflächen wirken

- Bei Strukturen und Materialien gilt: je feiner, desto edler wirken sie. Je gröber, desto rustikaler und bodenständiger.
- Helle Farben lassen Zimmer größer erscheinen und strahlen eine freundliche Atmosphäre aus.
- Dunkle Farben hingegen vermitteln einen Eindruck von Geborgenheit, indem sie Räume kleiner wirken lassen.
- Warme Farben verbinden wir mit Nähe, Gemütlichkeit. Sie lassen Räume deutlich wärmer wirken, als sie tatsächlich sind.
- Kalte Farben wirken sachlich, distanziert und kühl. Sie eignen sich hervorragend für Räume zum Entspannen.
- Gezielt eingesetzte einzelne Farben wirken ordnend und strukturierend. Wichtig ist dabei, dass die Farben aufeinander abgestimmt sind und sich klar voneinander unterscheiden.

Maximale Gestaltungsfreiheit

Sto bietet eine unglaubliche Bandbreite an unterschiedlichen Farben, Materialien, Verarbeitungstechniken und Kombinationsmöglichkeiten – für jede Stilrichtung und jeden Geschmack. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Unser Wohlfühl-Tipp:

Mit Farben auf Acrylatbasis können Sie ganz entspannt bleiben, wenn Kinder sich an der Wand abstützen oder Einkaufstüten dageschrammen. Mit StoColor Opticryl-Farben sind gestrichene Oberflächen extrem strapazierfähig und leicht zu reinigen. Darüber hinaus punkten die Farben mit einer unbegrenzten Farbtoneauswahl.

Über Farbtöne und Kombinationen

Es gibt zwei Wege, aus unterschiedlichen Farbtönen ein stimmiges Ganzes zu machen: durch Ähnlichkeit oder durch Gegensätzlichkeit. Kombiniert man Farben, die im Farbkreis nahe beieinanderliegen, entsteht ein Harmoniekontrast. Verbindet man gegenüberliegende Farben, ergibt sich ein Komplementärkontrast, der sich besonders bei großen Flächen anbietet. Ein Klassiker ist die Ton-in-Ton-Philosophie, bei der nur eine einzige Farbe in unterschiedlichen Abstufungen eingesetzt wird.





Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon 07744 57-0
Telefax 07744 57-2178

Infoservice

Telefon 07744 57-1010
Telefax 07744 57-2010
infoservice@sto.com
www.sto.de

Wir sind Partner von Sto.



Sto – Bewusst bauen.

Bestimmt haben Sie schon unsere gelben Sto-Eimer gesehen. Dahinter steht ein im Schwarzwald verwurzelttes Familienunternehmen, mit mehr als 60 Jahren Erfahrung und weltweit mehr als 5600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Warum Sie Sto noch nie im Baumarkt begegnet sind? Unsere qualitativ hochwertigen Produkte werden ausschließlich von qualifizierten Fachhandwerkern verarbeitet.