

Sie wollen sich zuhause so richtig wohlfühlen?

Informationen über Wohnqualität im Innenraum

Fertigbau

Innenraum



Verschiedenste Faktoren beeinflussen das Raumklima im Innenbereich. Mit den passenden Produkten gestalten Sie Ihr Wohnumfeld nach Ihren Bedürfnissen.



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.

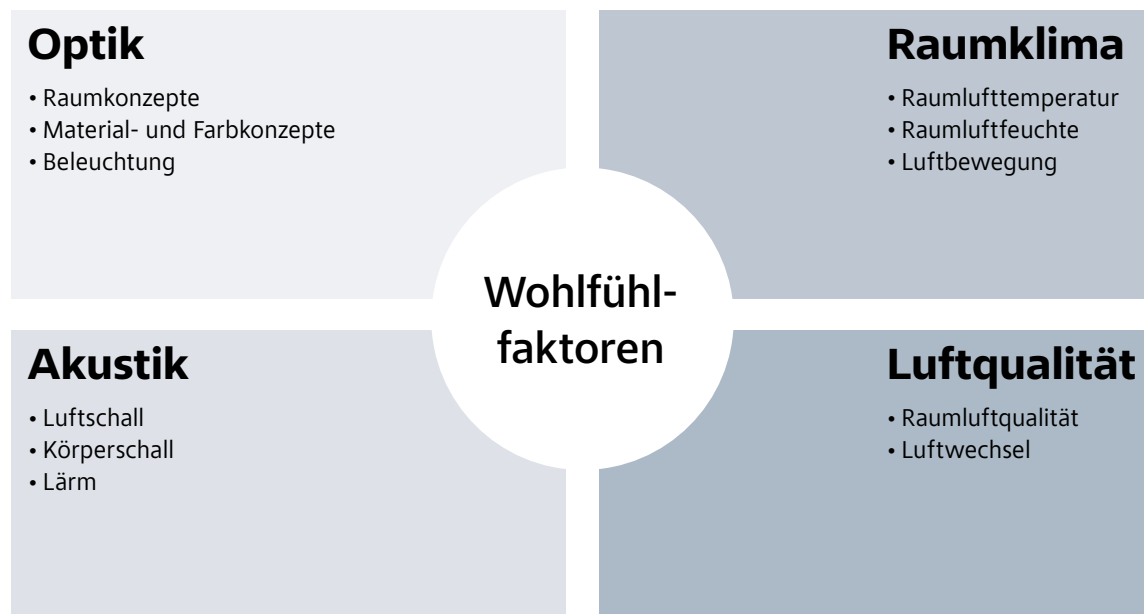


Geprüfte Innenraumprodukte

Ob Grundierung, Kleber, Putz oder Farbe – zahlreiche gekennzeichnete Sto-Innenraumprodukte werden ohne Zusatz von Lösemitteln und Weichmachern hergestellt. Die Produkteigenschaften sind durch entsprechende Prüfungen und Nachweise dokumentiert. So können sie zu einem angenehmen Raumklima beitragen.

Foto: Philipp Shuruev, Shutterstock

Wohlfühlfaktoren



Wohlfühlfaktor Luftqualität: Produkte bewusst auswählen

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 zu einem angenehmen Raumgefühl beitragen.

Silikatprodukte für sensible Innenraumbereiche

Für Schlaf- und Kinderzimmer können Produkte auf Silikatbasis eingesetzt werden, die ohne Zusatz von Konservierungsmitteln formuliert sind. Bei der Produktauswahl sollten die jeweiligen technischen Angaben und geprüften Emissionswerte berücksichtigt werden.

Produkte für ein gutes Wohngefühl

Bei Sto erhalten Sie ein komplettes Innensilikatprogramm von der Silikatfarbe über den Silikatputz bis hin zum Silikatputzgrund. Der hohe pH-Wert der Beschichtungen kann das Schimmelwachstum auf der Oberfläche erschweren. Außerdem können damit gestrichene Wände die Luftfeuchtigkeit nicht nur aufnehmen, sondern auch wieder abgeben.

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: Weniger störende 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 weniger störende Gerüche in der Luft

Sogenannte photokatalytische Farben unterstützen unter Lichteinfluss den Abbau bestimmter Geruchs- und Schadstoffe an der beschichteten Oberfläche. Eine solche Lösung ist die Frischluftfarbe StoColor Climasan. Sobald Sonnenstrahlen oder Licht aus einer künstlichen Quelle auf die Oberfläche treffen, wird der Katalysator in StoColor Climasan aktiv. Bestimmte Geruchs- und Schadstoffe werden dabei an der Oberfläche abgebaut. Die Wirkung hängt unter anderem von der Lichtintensität und der Größe der beschichteten Oberfläche ab: Je höher die Lichtintensität und je größer die Fläche, desto stärker kann der Effekt ausfallen.

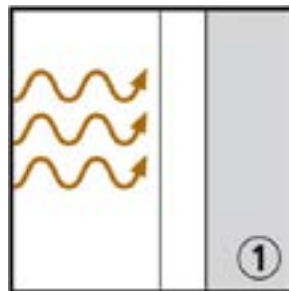
Die Sto-Lösungen

- StoColor Climasan Frischluftfarbe

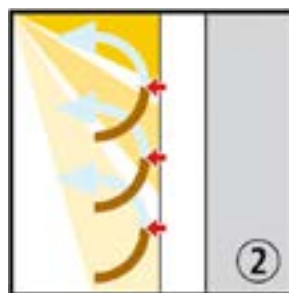
Unser Wohlfühl-Tipp:

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

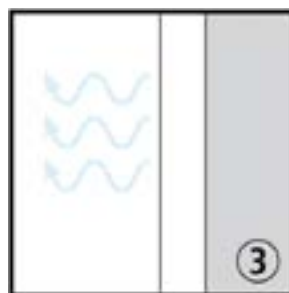
Wirkungsweise von StoColor Climasan



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 bestimmte Schadstoffe ab.



Das Ergebnis: Die Beschichtung kann zur Verbesserung der Raumluftqualität beitragen.



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 mineralischen Baustoffen

Bei einer sehr niedrigen Luftfeuchtigkeit kann es zu tränenden Augen und Schleimhautreizungen kommen. Auch die Haut wird gereizt und die Immunabwehr geschwächt. Bei einer hohen Luftfeuchtigkeit besteht die Gefahr von Schimmelbildung. Es ist kein Zufall, dass sich Menschen in Gebäuden und Wohnräumen wohlfühlen, in denen Materialien wie Kalk oder Lehm eingesetzt werden. Traditionell verwendete Baustoffe wie 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 kann StoCalce Functio zu einem ausgeglicheneren Raumklima beitragen.

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 Akustik: Ruhe genießen

Bei hoher Lärmbelastung in den eigenen vier Wänden ist an Entspannung und Erholung nicht zu denken. Anhaltende Lärmbelastung kann unter anderem Ermüdung, Konzentrations- und Verständigungsschwierigkeiten begünstigen.

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 absorbiert einen Teil des auftreffenden Schalls und kann die Nachhallzeit im Raum reduzieren. 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.





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.

Vielfältige Gestaltungsoptionen

Sto bietet eine große Auswahl an unterschiedlichen Farben, Materialien, Verarbeitungstechniken und Kombinationsmöglichkeiten – für jede Stilrichtung und jeden Geschmack.

Unser Wohlfühl-Tipp:

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



Unsere Innenraum-systeme – einfach zur passenden Lösung

Unsere Innenraumsysteme machen es Ihnen leicht, aus unserem Innenraumsortiment die passende Lösung für Ihre Anforderungen zu wählen. Sie sind in vier Kategorien eingeteilt: effizient, konservierungsmittelfrei, robust und premium.



Schnell und kostensparend

Diese wirtschaftlichen Systeme bieten Lösungen für Innenräume, in denen Kostenbewusstsein, Qualität und Gestaltung gleichermaßen berücksichtigt werden sollen. Sie ermöglichen zahlreiche Gestaltungsoptionen und erfüllen vielfältige technische Anforderungen. Die aufeinander abgestimmten Komponenten unterstützen eine effiziente und zeitsparende Umsetzung im Innenraum.



Schön strapazierfähig

Diese Systeme eignen sich für Räumlichkeiten mit hochbeanspruchten Oberflächen, beispielsweise Kinderzimmer, Treppenaufgänge, Flure, Eingangsbereiche, Arztpraxen, Krankenhäuser, Schulen oder Büros. Die Aufbauten zeichnen sich durch eine hohe Rissicherheit und Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Beanspruchungen aus. Je nach gewählter Endbeschichtung verfügen die Systeme über eine geprüfte Beständigkeit gegenüber ausgewählten Desinfektionsmitteln und lassen sich reinigen.



Funktional und konservierungsmittelfrei

Wir bieten Innenraumsysteme mit konservierungsmittelfreien Produkten von der Grundierbeschichtung bis zur Schlussbeschichtung. Die Systemaufbauten umfassen Produkte mit nachgewiesenen Emissionseigenschaften gemäß den jeweils zugrunde liegenden TÜV SÜD-Prüfkriterien. Dadurch eignen sie sich für Anwendungen in Schlaf- und Kinderzimmern.



Absolut außergewöhnlich

Unsere Premiumsysteme bieten vielfältige Möglichkeiten für anspruchsvolle Innenraumgestaltungen. Mit einer großen Vielfalt an Farben, Farbtönen und besonderen Effekten lassen sich individuelle Gestaltungskonzepte umsetzen. Die speziellen Rezepturen und Technologien unterstützen eine gleichmäßige Gestaltung auch großer Flächen in hellen Innenräumen. Aufgrund ihrer hohen Farbtonstabilität tragen die Beschichtungen dazu bei, Schreibeffekte auf matten Oberflächen zu reduzieren.

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Deutschland
Telefon +49 7744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de



Geschäftsfeld Industrie

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
www.stoindustrie.de

Kundenservice Bestellungen

Telefon +49 7744 57-1300
ksc.industry.de@sto.com

Kundenservice Technik

Telefon +49 7744 57-1888
tsc.industry.de@sto.com

Folgen Sie uns auf Social Media

in [www.linkedin.com/
showcase/sto-industrie/](http://www.linkedin.com/showcase/sto-industrie/)

 [www.youtube.com/
@StoIndustrie](http://www.youtube.com/@StoIndustrie)