



NatureRooms
smart.green.living



smart. green. living.

Wir schaffen Atmosphäre

Wir Menschen verbringen durchschnittlich 90% unseres Lebens in Innenräumen. Beim Wohnen und Schlafen, bei der Arbeit und auch die Freizeitaktivitäten in den eigenen vier Wänden nehmen kontinuierlich zu. Eine Aktivität führen wir jedoch bei all diesen Beschäftigungen aus: das Atmen. Dabei haben wir nur in den seltensten Fällen selbst die Luftqualität in der eigenen Hand und atmen zwangsläufig genau die Luft ein, die uns vorgesetzt wird. Trockene, ungefilterte und meist sogar verbrauchte Luft in einer zu sterilen Atmosphäre und ohne große Luftzirkulation.

Das muss nicht sein, haben wir uns bei NatureRooms gedacht und uns zum Ziel gesetzt, die Atemluft in Innenräumen so gesund, befreiend und angenehm wie möglich zu gestalten. Mit unseren Mooswänden versorgen wir Räume mit mehr Feuchtigkeit und reduzieren die CO₂- und Feinstaub-Belastung. Das hat nicht nur ein besseres Raumklima zur Folge, sondern auch noch eine positive Wirkung auf die Psyche. Wir bringen die Natur zurück in die Innenräume. Zum Wohl der Menschen, die ihre Zeit darin verbringen.

smart.

Unsere Mooswände sind nicht nur nützlich, sie sind auch äußerst intelligent. Dank modernster IoT-Technologie kann die Wand beispielsweise in Ihr lokales WLAN eingebunden und über Ihr Smartphone gesteuert werden. Zudem sind verschiedene Modi

wie z.B. ein ECO-Modus programmierbar, um sich so an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen. So haben Sie stets die Kontrolle über Ihre Mooswand und können mithilfe verschiedener Sensoren überwachen, wie sich Ihre Raumluft entwickelt.

living.

Unsere Mooswände haben gleich mehrere positive Einflüsse auf die Menschen in Ihrer Umgebung. Zum einen versorgen sie die Luft mit mehr Feuchtigkeit bei gleichzeitiger Reduktion der CO₂- und Feinstaubbelastung.

green.

Unsere Mooswände sind zu großen Teilen Naturprodukte. Dank des Mooses filtern sie CO₂ und Feinstaub aus der Luft und tragen so zu einer besseren Atmosphäre bei. Dies passiert auf natürliche Art und Weise und ohne Zusatz chemischer oder künstl-

icher Zusatzstoffe. So bringen unsere Mooswände die Natur zurück in unsere Lebensräume und geben uns zudem ein Wohlfühlgefühl, da unsere Psyche das Grün der Natur als befreiend wahrnimmt.

Diese bessere Luft wirkt gesundheitsfördernd und kann Fehl- und Krankheitszeiten reduzieren. Zudem haben Grünflächen und natürliche Objekte eine nachgewiesene Rehabilitation der Konzentrationsfähigkeit und beugen Stress und Müdigkeit vor.



Wie funktionieren unsere Mooswände?

Durch Ultraschalltechnik wird sehr feiner Wassernebel erzeugt, der durch ein Ventilationssystem nach oben transportiert wird. Von dort fließt er wie eine Nebelwand am Moos entlang.

Um das Moos vollständig mit Wasser zu sättigen, wird – durch ein temporär vor die Moosfläche gefahrenes Rollo – ein geschlossener Hohlraum erzeugt, der mit dem Nebel aufgefüllt wird.

Die Wasserpartikel des Nebels sind so fein, dass sie besonders gut in die Zellen der Moosblättchen gelangen.

Um Bakterien, Viren und andere Mikroorganismen zu beseitigen und die Luft so keimfrei wie möglich zu halten, werden UVC-Leuchten eingesetzt. Verschiedene Wasserfilter sorgen dafür, dass der Nebel frei von Kalk und anderen Leitungswasser-rückständen ist.





Technische Daten der Mooswand

Mögliche Aufstellungsorte: Konferenzräume, Empfangsbereiche, Sport- und Fitnessstudios, Großraumbüros, aber auch privat für große Wohnzimmer.

Unsere Empfehlung ist eine Raumgröße ab ca. 30 m², je nach Belüftungsmöglichkeit und Raumaufteilung. Die Mooswand ist auch für den Gebrauch in kleineren Räumen einsetzbar. Sprechen sie uns gern an, wir konzipieren die optimale Lösung für Sie.

Extras: Jede Wand kommt auf Wunsch mit ihrem individuellen Firmenlogo (Motiv) gefertigt aus rostfreiem Edelstahl.

- verschiedene Standardfarben zur Auswahl
- Maße: 2,5 m x 2,5 m x 0,45 m
- Moosfläche: 4,42 m²
- Materialien: Aluminium, Edelstahl rostfrei, Kunststoff
- Gewicht: 180 kg (Leergewicht)
- Bewässerung: mehrere Filter und UVC-bestrahlt
- sparsame LED-Technologie
- Ausgestattet mit einem großen Frischwassertank (50 Liter)
- Steuerung (per App): IoT-System mit mehr als zehn Sensoren





Ein Stück Natur

Aus lebendem Moos



Made in Germany

Qualitätskontrolliert



Für die Menschen

Natürliche Raumatmosphäre

Naturgefühl

Warum eine Mooswand?

- Große, lebende Grünflächen sind gut für die Psyche
- Erzeugung einer angenehmen und komfortablen Luftfeuchtigkeit
- Produktion von Sauerstoff bei gleichzeitiger Bindung von Kohlenstoffdioxid
- durchschnittliche Feinstaubreduktion von 20 g/m² im Jahr
- Visuelles Highlight für ein angenehmes Ambiente
- Naturprodukte demonstrieren Naturverbundenheit und führen so zu einem Imagegewinn
- Möglichkeit des Brandings mit eigenem Firmennamen
- Angenehmer Kühlungseffekt auf die Umgebungstemperatur



Zuhause in der Natur

Unser Unternehmen

Mehr als nur Mooswände

NatureRooms ist mehr als nur ein Hersteller von Mooswänden, NatureRooms schafft gesunde und vitalisierende Arbeits- und Lebenswelten für Menschen.

Wir setzen dort an, wo Menschen 90% ihrer Lebenszeit verbringen: in Innenräumen. Das ist insofern problematisch, als dass dort die Luft häufig schlechter und keimbelasteter ist. Dies wiederum führt zu Krankheiten, Stress, Müdigkeit und einer Unzufriedenheit, bei der viele Menschen gar nicht wissen, woher diese rührt.

Wir werden das ändern, indem wir die Luft in Innenräumen wieder mit ausreichend Feuchtigkeit versorgen und eine geringere CO₂- sowie Feinstaub-Belastung bewirken.

Dafür haben wir unsere Mooswände entwickelt

Neben den positiven gesundheitlichen Aspekten sind Naturflächen in Innenräumen auch die Psyche ein großes Plus. Denn Pflanzen tragen nachweislich zu einem höheren Wohlbefinden der Menschen bei.

Damit fühlen sich Kunden unserer Mooswände nicht nur entspannter und ruhiger, sondern sie bekommen auch noch eine angenehmere Arbeits- oder Wohnatmosphäre frei Haus oder auch frei Raum geliefert.



Made in Germany

Qualitätskontrolliert

NatureRooms: ein Wort – viele Versprechen

Unsere Mooswände sind eine Gemeinschaftsarbeit unseres gesamten Teams. Biologen, IoT-Fachleute, Produkt-Designer, Metallbauer und Luftfilter-Experten. Zusammen haben wir intensive Entwicklungsarbeit geleistet, um die Mooswände so effizient und benutzerfreundlich wie möglich zu gestalten.

Inzwischen können wir ein Produkt anbieten, das für unseren Kunden zahlreiche Vorteile bringt: eine bessere Gesundheit, einen höheren Wohlfühlfaktor und eine Verschönerung ihres Ambientes im Innenraum. Das Produkt ist einfach zu bedienen, aufzubauen und zieht so gut wie keine Folgekosten nach sich.

Das gesamte Team von NatureRooms lebt für den Fortschritt und wir werden auch in Zukunft bei jeder unserer Innovationen immer diese eine Frage im Hinterkopf haben: Wie können wir die Arbeits- und Lebenswelten schöner, gesünder und lebenswerter gestalten? Mit unseren Mooswänden haben wir diese zum ersten Mal beantworten können.

Und es wird nicht das letzte Mal gewesen sein!





NatureRooms

smart.green.living

FRANKE-Filter GmbH
NatureRooms
Wiedhof 9
31162 Bad Salzdetfurth

05064 – 90 440
hallo@naturerooms.de
www.naturerooms.de