

Gesunde Materialien in richtiger Dosis finden



Die Materialwelt in Stuttgart



Herzliche Einladung zur Anfasszination!

„Wir suchen ökologische Materialien“

„Wir suchen nachhaltige Materialien“



Ihr Referent

Hannes Bäuerle
Dipl.-Ing. (FH) Innenarchitektur

Autor, Herausgeber, Formulierer
Lehrbeauftragter, Fachreferent, Impulsgeber
Materialsammler, Materialfreak, Materialliebhaber

Gründer von raumprobe

Managing Director DACH
Material Bank Studio

Die virtuelle „Realität“ mit der realen Welt sinnvoll miteinander verknüpfen



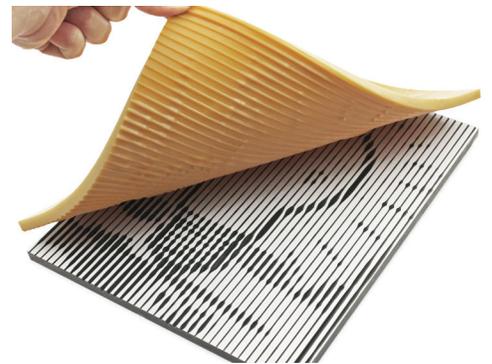
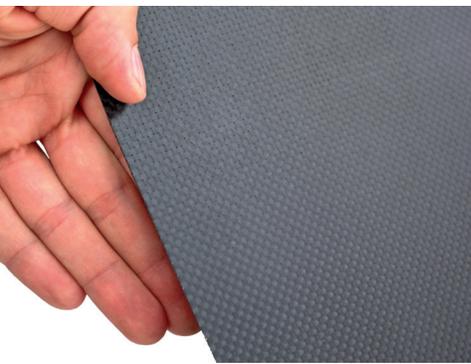
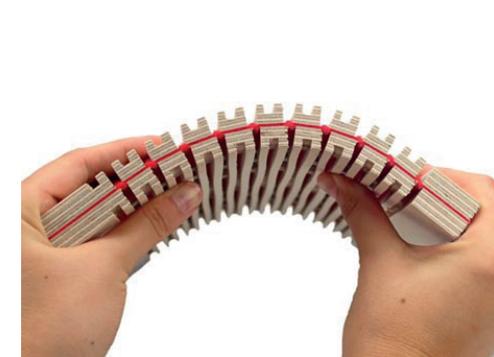
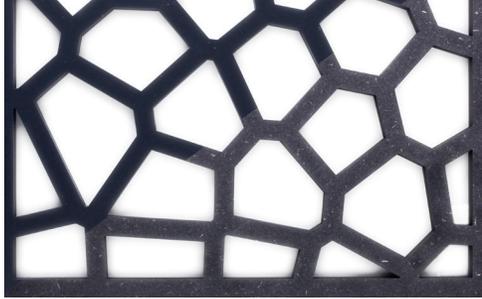
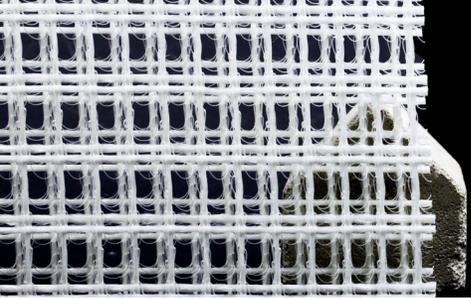
Virtuelle Realität: Eintauchen in eine
andere Welt
Bildquelle:
<https://filtermaker.de>

Gesunde Materialien



Gesunde Materialien = direkter Einfluss auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen, die in diesen Räumen arbeiten





LEICHT.BAU

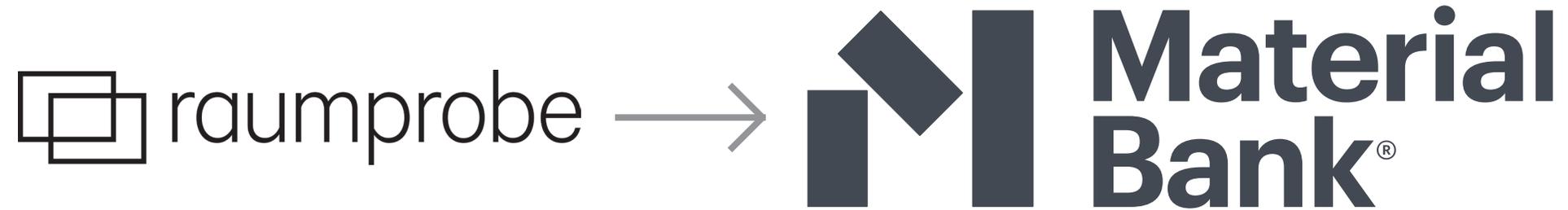
Ein schweres Thema im Bausektor



Collage von raumprobe

raumprobe wird zu Material Bank

> Ein großer Schritt in die Zukunft
der Materialrecherche



Material Bank -> weltweit größten Plattform für Materialrecherche und -bemusterung



Material Bank und die Zukunft der Materialrecherche

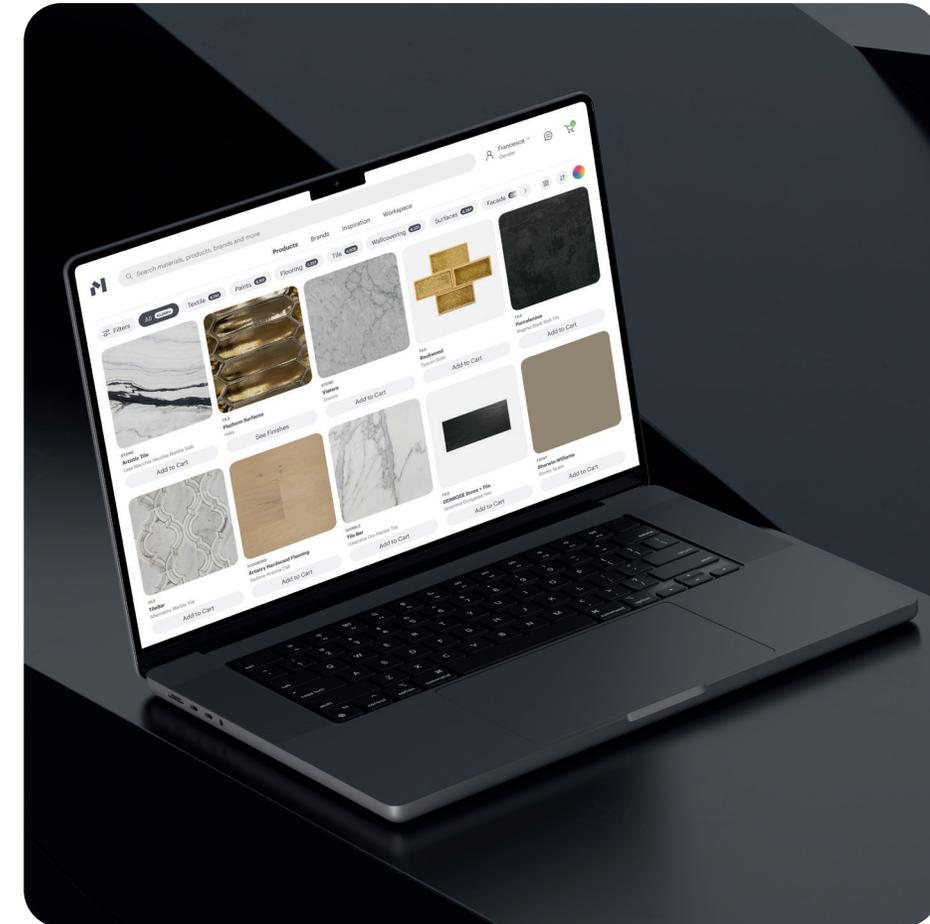
Die Zukunft der Materialrecherche liegt in der Kombination von Effizienz, Nachhaltigkeit und globaler Vernetzung.

Material Bank Studio bringt all diese Aspekte zusammen und bietet eine Plattform, die nicht nur den Arbeitsalltag erleichtert, sondern auch dazu beiträgt, nachhaltige und innovative Raumkonzepte zu entwickeln.

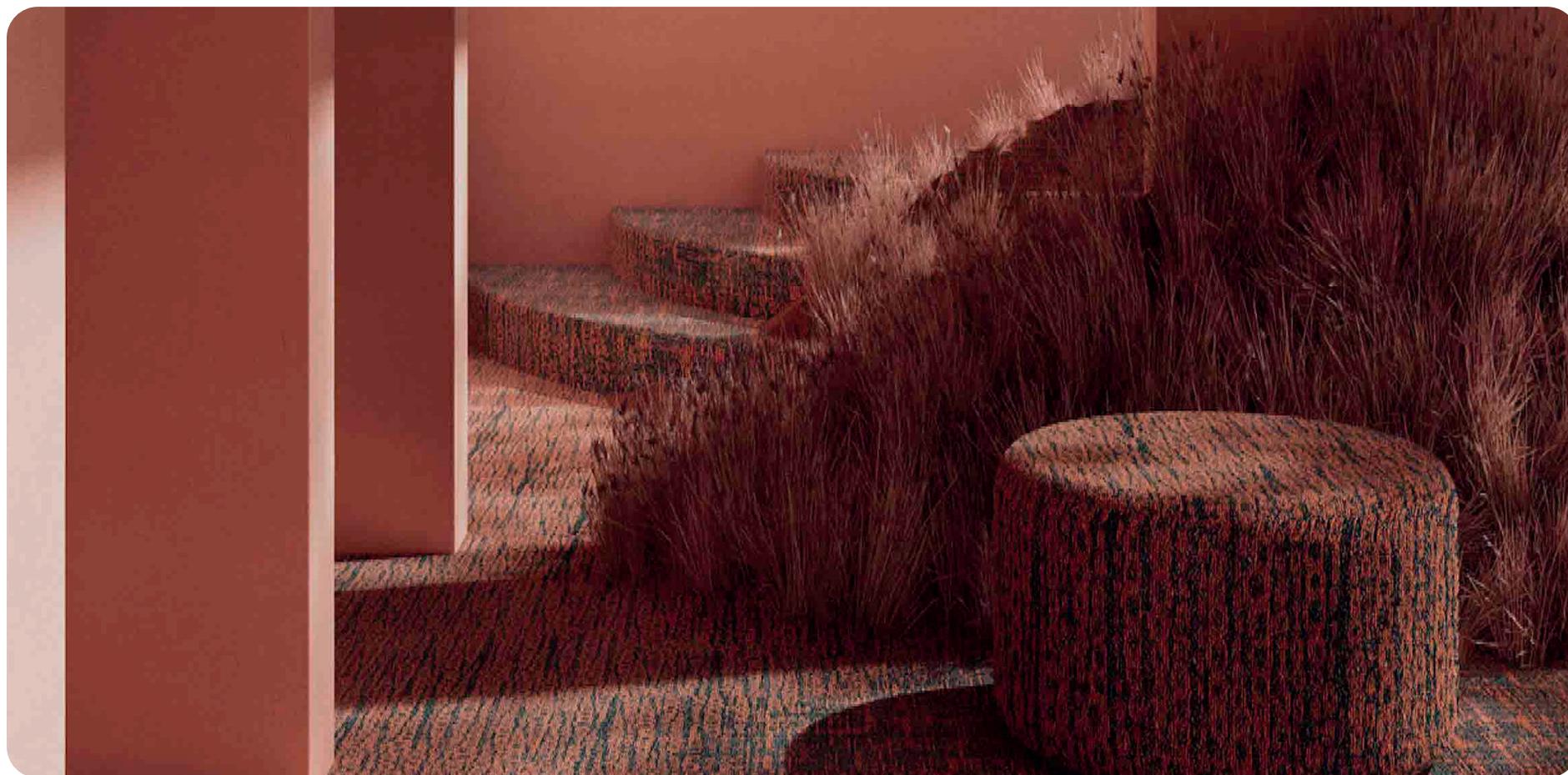
Reale Materialien versus virtuelle Räume



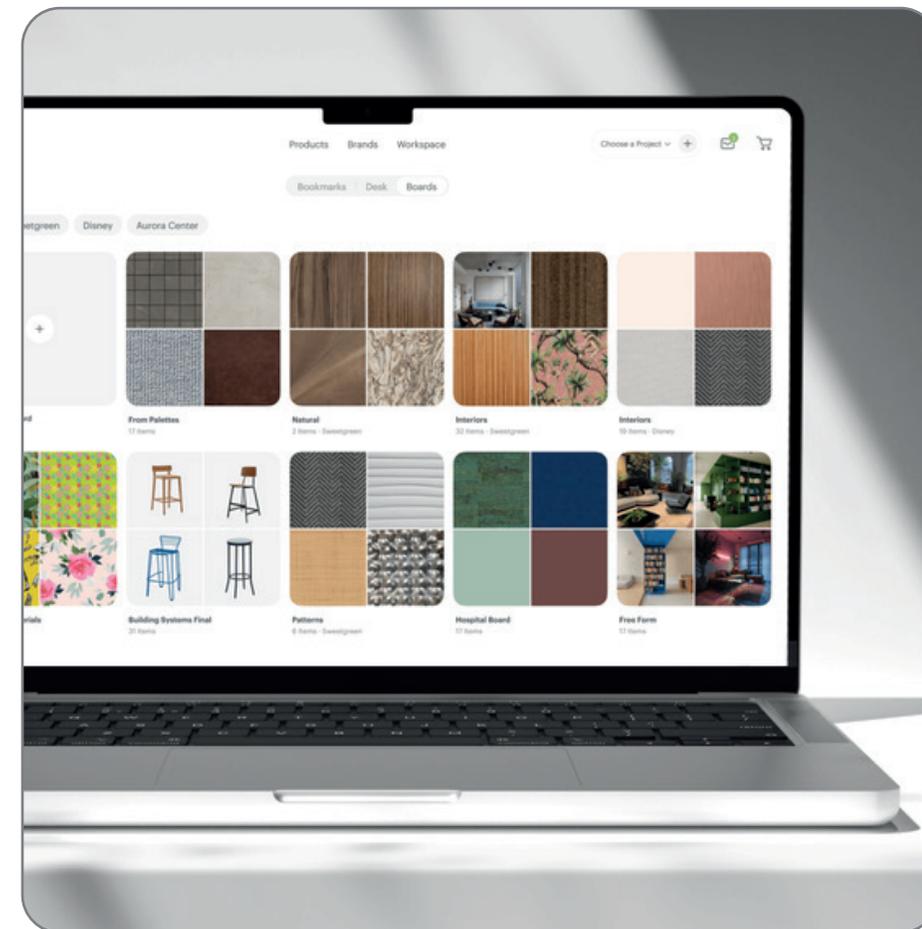
Materialentscheidungen werden nicht mehr nur physisch, sondern auch virtuell getroffen



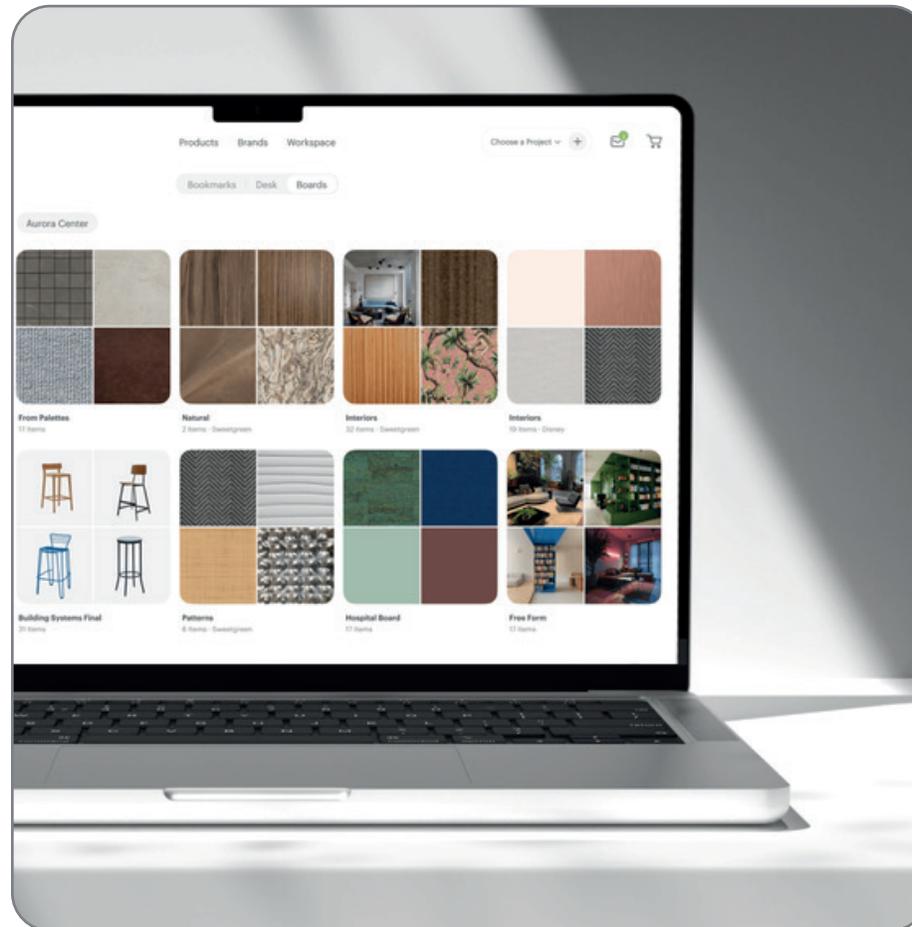
Grenzen zwischen der physischen und der digitalen Welt verschwimmen zunehmend



Material Bank Studio schlägt die Brücke zwischen physischer Ausstellung und digitaler Materialdatenbank



Material Bank schlägt die Brücke zwischen physischen Materialproben und deren digitalen Repräsentationen



Before:
5 brands
5 shipments
5 boxes

✗ Slow, wasteful and time-consuming.



After:
5 brands
1 shipment
1 box

✓ Fast, powerful and efficient.



How it works for members?

Search

Hundreds of top brands, all on a single site.

Order

Requested samples by end of day sent overnight.

Simplify

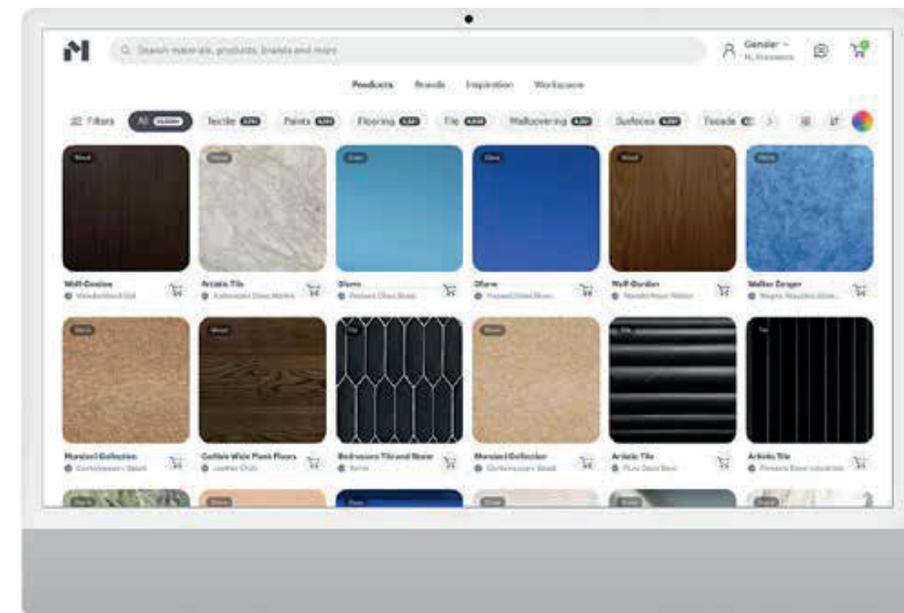
Samples received in a single box.

Connect

Easy access to brand reps.

Free

Always free for design professionals.



The fastest and most sustainable way to search and sample materials

Hundreds of Brands. One Website. Order by 6:30 pm CET.
Receive overnight. One Box. Sustainable.



Let's get started

Free membership is open to professionals in the architecture and design industry.

First Name Last Name

Business Email ⓘ

Password ⓘ

Confirm Your Password ⓘ

LinkedIn / Other Professional Profile Link

By Clicking "Continue", You Agree to [Our Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#)

[Continue](#)

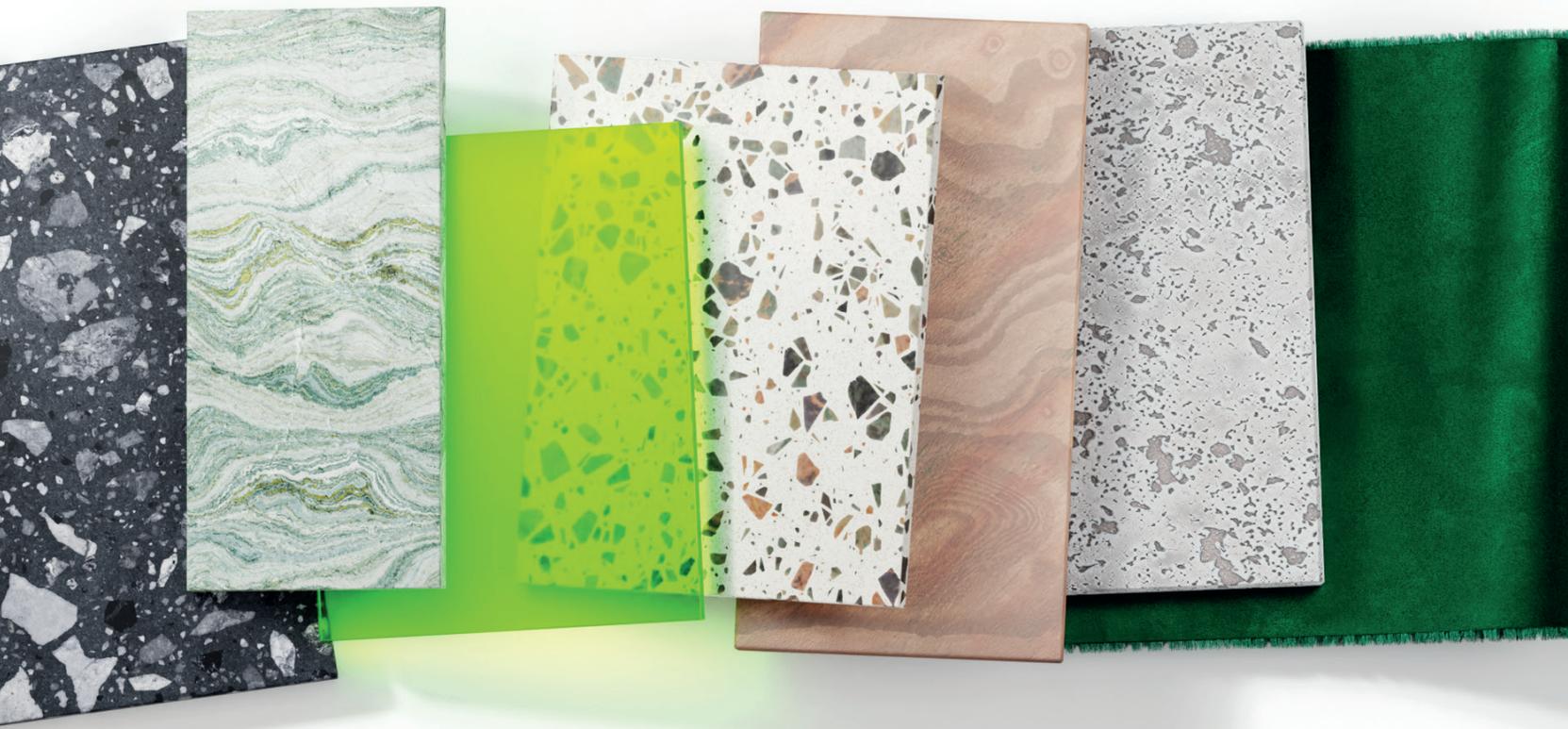
Personal Data collected is intended for DesignFuture SAS, SIRET 91150576600012,
with its headquarters at 4 Rue Royale 75008 Paris. [Read more](#)

Search, sample, and specify in seconds. For free.

Free membership is open to professionals in the architecture and design industry.



Gesunde Materialien in richtiger Dosis finden = kann das die KI?



Wie hilft KI, Gesunde Materialien zu finden?

KI hilft, präzise und nachhaltige Entscheidungen zu treffen

Eine der zentralen Kompetenzen von Planern im Entwurfsprozess:

**Zum richtigen Zeitpunkt die richtigen
Fragen zu stellen und die Antworten
verantwortungsvoll zu bewerten.**

**Es gilt, sich kritisch mit den eingespeisten
Daten und den daraus generierten Ergeb-
nissen und Lösungen auseinanderzuset-
zen, um zuverlässige Resultate zu gewin-
nen.**

KI hat das Potenzial, die Arbeit erfahrener Planer zu verbessern.

Entwurf und Ausführung lassen sich mit KI effizienter und effektiver gestalten.

Während die Maschinen (KI / AI) immer „schlauer“ werden, können wir an wahrer Kreativität gewinnen.

Wo Material Bank bereits KI Tools nutzt



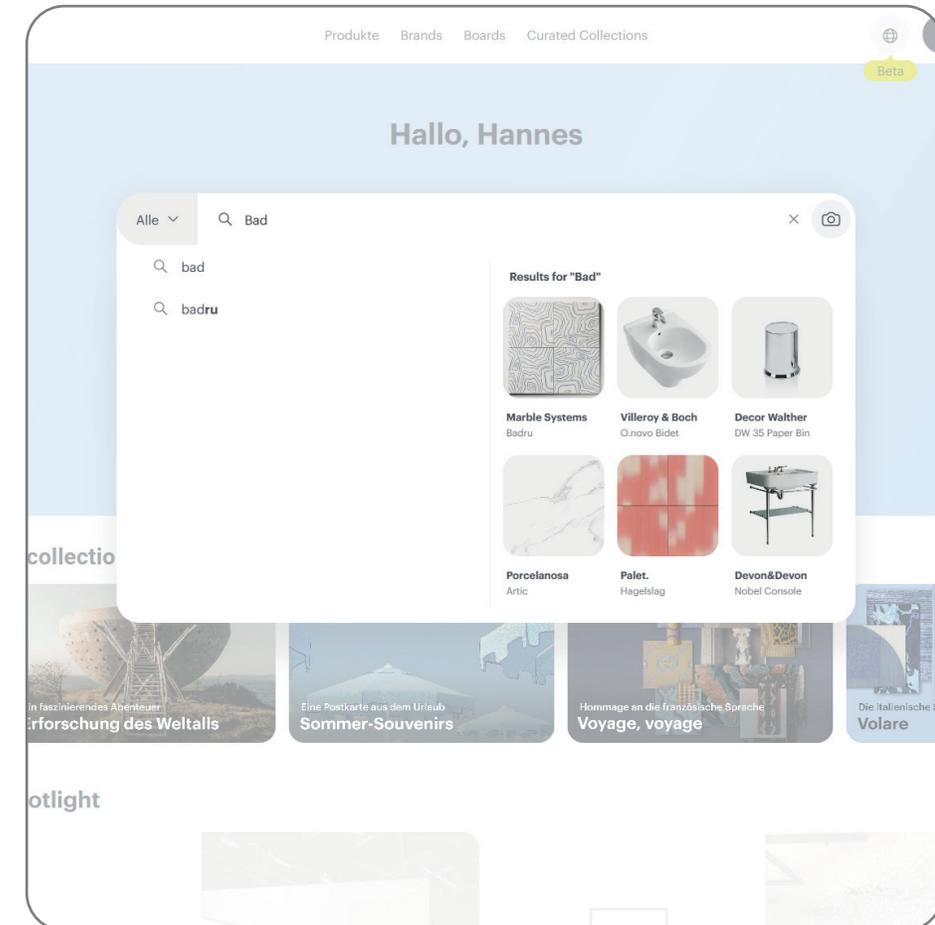
Wo Material Bank bereits KI Tools nutzt

> Intelligente Suche und Empfehlungen

Suchfunktion:

Material Bank verwendet KI, um die Suchanfragen der Nutzer zu analysieren und relevante Materialvorschläge zu machen.

Durch maschinelles Lernen versteht das System, welche Materialien für bestimmte Projekte oder Branchen besonders geeignet sind.

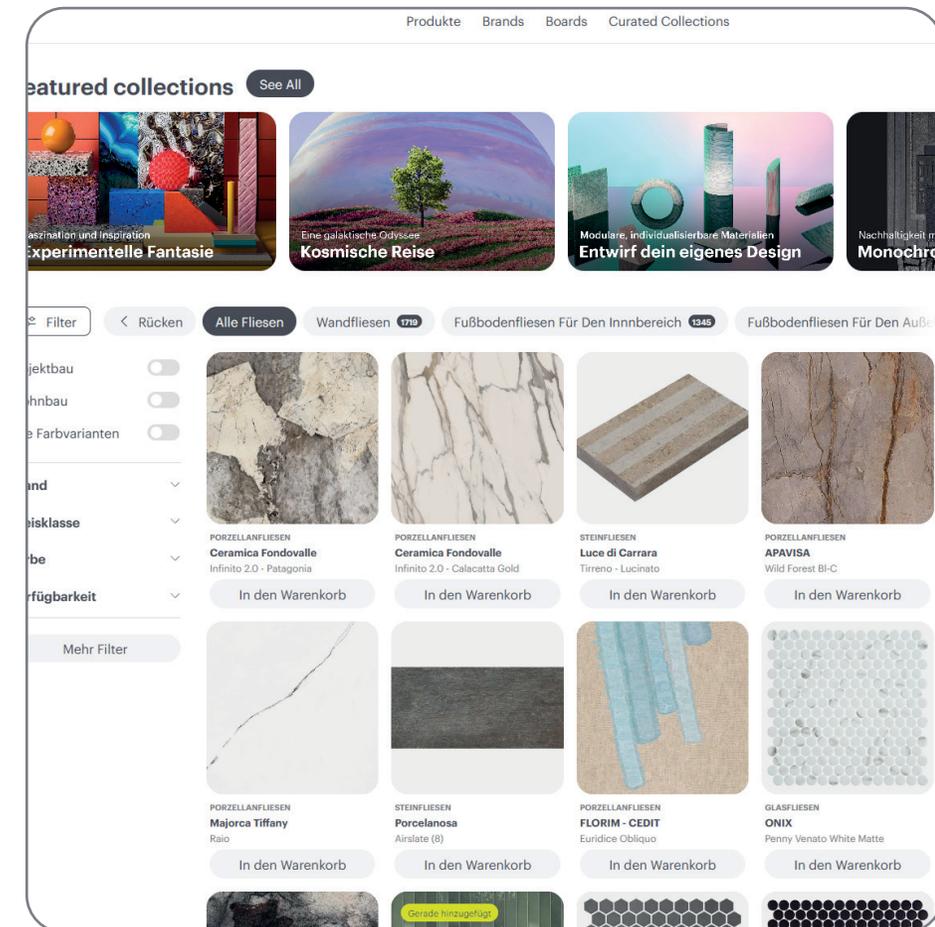


Wo Material Bank bereits KI Tools nutzt

> Intelligente Suche und Empfehlungen

Personalisierte Empfehlungen:

Basierend auf früheren Suchanfragen, Vorlieben und Projekten bietet die Plattform personalisierte Materialvorschläge, die auf den individuellen Bedürfnissen der Nutzer basieren.

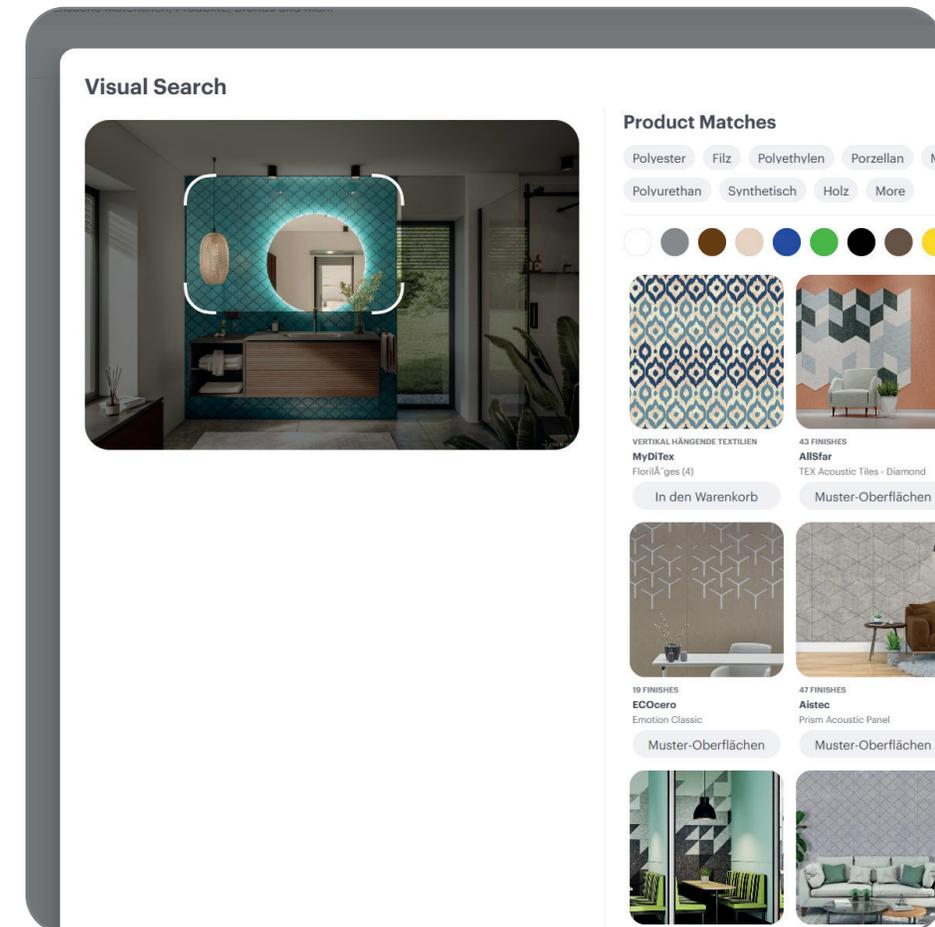


Wo Material Bank bereits KI Tools nutzt

> Bild- und Mustererkennung

Visuelle Suche:

KI-basierte Tools ermöglichen es Nutzern, Materialien durch das Hochladen von Bildern oder Mustern zu finden. Die Plattform erkennt visuelle Merkmale und schlägt ähnliche Materialien vor, was besonders hilfreich ist, wenn Nutzer nach bestimmten Farben, Texturen oder Mustern suchen.

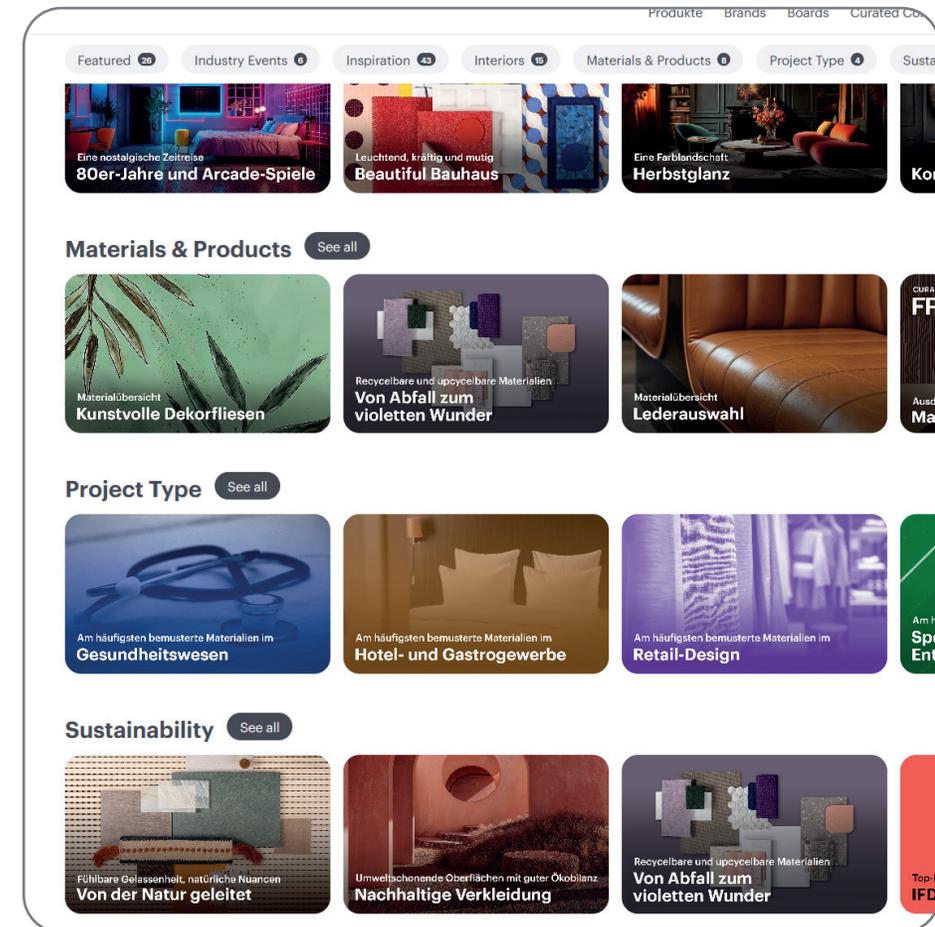


Wo Material Bank bereits KI Tools nutzt

> Datenanalyse und Markttrends

Trendprognosen:

Material Bank setzt KI ein, um Markttrends und Nutzerdaten zu analysieren. Diese Analysen helfen, aufkommende Trends zu erkennen und die Plattform entsprechend anzupassen, um den Nutzern die neuesten und gefragtesten Materialien anzubieten.



Wo Material Bank bereits KI Tools nutzt

> Datenanalyse und Markttrends

Nachfragevorhersage:

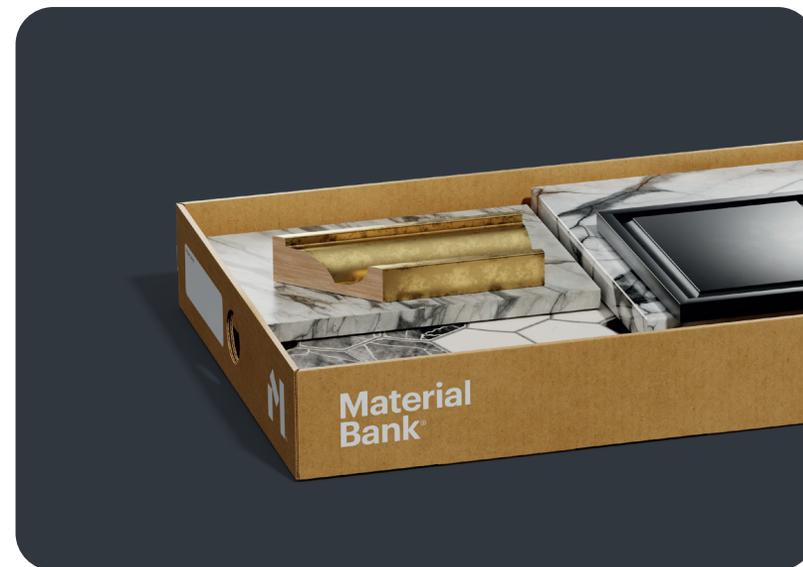
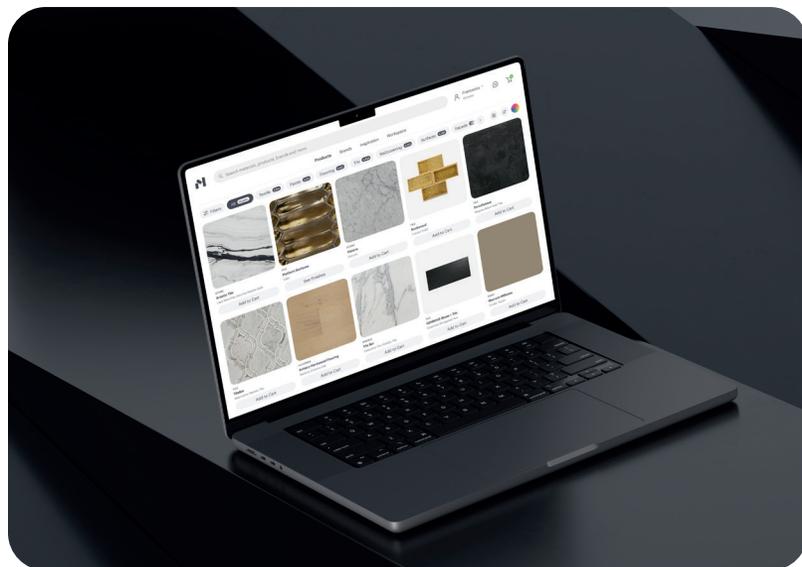
KI hilft bei der Vorhersage von Materialnachfragen, was es der Plattform ermöglicht, die Materialverfügbarkeit effizient zu steuern und Engpässe zu vermeiden.



Wo Material Bank bereits KI Tools nutzt > inzwischen in mehr als 60 Bereichen

Diese KI-gestützten Funktionen ermöglichen es Material Bank, eine innovative und benutzerfreundliche Plattform anzubieten, die den Bedürfnissen von Architekten, Designern und Bauherren gerecht wird und gleichzeitig die Effizienz und Präzision im gesamten Materialauswahlprozess erhöht.

Macht KI das echte Muster in Zukunft hinfällig?



Macht KI das echte Muster in Zukunft hinfällig?

Klare Antwort: NEIN!

Das Muster wird vielmehr noch relevanter als Gegenpol
zur digitalen Welt



Planen sie gesund – bleiben Sie gesund.

Freue mich über musterhaften Austausch!

Mein LinkedIn Profil:



