

Melanie Leich M.Eng.

Beispiel Datenbank





Building
Material
Scout

Ihre Serviceplattform für nachhaltige Bauprodukte

- Finden | Gesunde und smarte Bauprodukte
- Bewerten | Assessment-Service für nachhaltige und digitale Gebäude
- Dokumentieren | Bauprojekte einfach dokumentieren – die digitale Revisionsunterlage

M. Eng. Melanie Leich, Building Material Scout GmbH

Vorstellung



M. Eng.

Melanie Leich

Projektmanagerin Building Material Scout
DGNB Consultant

Building Material Scout GmbH
Obere Waldplätze 11
70569 Stuttgart

Tel: +49 172 7997735
Melanie.leich@building-material-scout.com
www.building-material-scout.com

Beruflicher Werdegang

- 2007-2010 Studium Bachelor „Architektur“
- 2010-2012 Studium Master „Zukunftssicher Bauen“
- 2013-2016 Landesbetrieb Bau- und Immobilien Hessen
- 2016-2020 Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
- Seit 2020 Building Material Scout GmbH

Kompetenzen

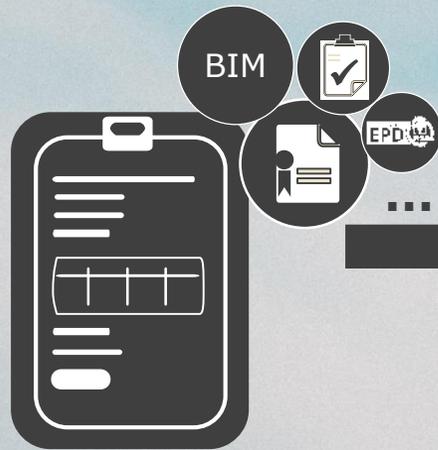
- Bauökologie (www.building-material-scout.com)
- Green Building Zertifizierungen (DGNB, LEED, BREEAM)
- Energienachweise

Zusätzliche Qualifikationen

- DGNB Consultant

Problem: Informations- und Anforderungs-Management

Was wäre, wenn eine Plattform die Anforderungen bei Eingabe Ihrer Daten alle kennt und damit Ihr Anforderungsmanagement übernimmt?



BIM-Standard ?

Schadstoffe ?

Rücknahmefähigkeit ?

Umweltrelevanz ?

Rezyklierbarkeit ?

Recyclinganteil ?

Soziale Standards ?



Unsere Lösung

Dies würde bedeuten: Ihr Produkt wird gleich bei Eingabe Ihrer Daten bewertet!

DATENEINGABE = ASSESSMENT-ROUTINE!



Was wollen wir erreichen?

Unsere Mission

Unsere Mission mit **Building Material Scout** ist es, allen am Bau beteiligten Akteuren

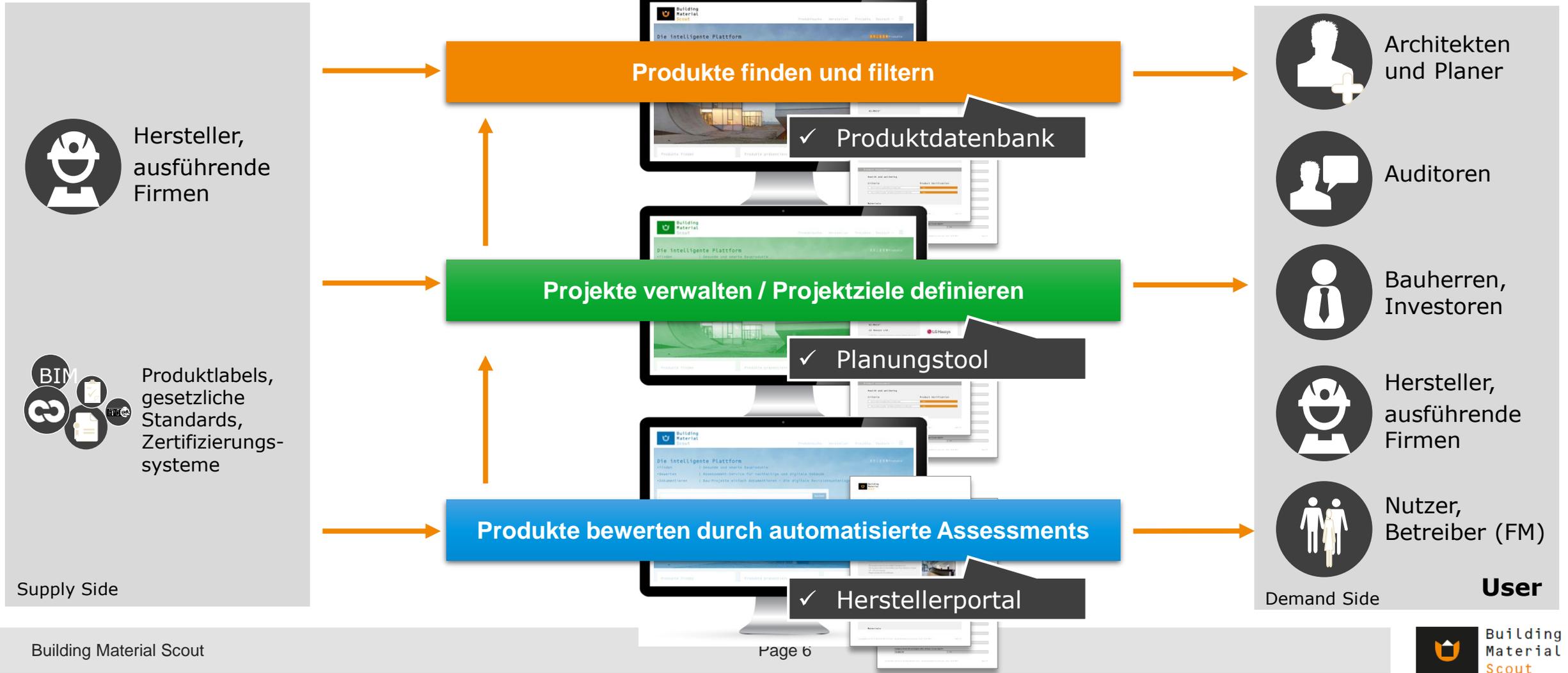
Finanzierern, Investoren, Bauherren, Projektentwicklern, Architekten, Planern, Baufirmen, Betreibern

einen **einfachen Zugang zu gesunden, intelligenten und nachhaltigen Materialien und Bauprodukten** zu verschaffen.

Wir sind überzeugt, dass wir dadurch einen wesentlichen Beitrag zu einer **besseren Bauqualität mit gesünderen und umweltfreundlichen Räumen** für den Menschen leisten.

Building Material Scout: Funktionsprinzip

Nachhaltig Bauen mit den richtigen Produkten – digital und einfach



Suchen

Produkttyp

Hersteller

Vertriebsland

Filtern nach:

Ökolabels & Produktbewertungen

- AgBB geprüft (3)
- Blauer Engel (1)
- Cradle to Cradle Certified™ (18)
- Cradle to Cradle Material Health (14)
- CRI (1)

[weitere](#)

Gebäude-Assessment

- LEED Building Design and Construction V4 (2015) (194)
- MR Credit Life-Cycle Impact Reduction - Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment (57)

Suchbegriff: (104 Ergebnisse)

Beste Ergebnisse

Produkte finden und filtern

Stoffbehang SilverScreen 3%

Durach GmbH

SilverScreen 3% - Der umweltfreundliche SonnenschutzScreen für Sonnenschutz und Blendschutz
Die Lösung zur Reduzierung von Kühl- und Heizkosten in Gebäuden • Low-E Gewebe mit hervorragenden Isolation...



Glastrennwand - Lindner Life Hybrid 622

Lindner Group

Höchste Transparenz, das verspricht die Lindner Life Hybrid 622 – und sie hält es. Neben der Möglichkeit Jalousien in das System zu integrieren, bietet sie zudem hohen Schallschutz und maximalen Glasa...



Zurück

zu Projekte hinzufügen



LMD-DS Deckensegel

Deckensegel sind frei im Raum schwebende Elemente, die einen Blick auf die Rohdecke zulassen. Dank dieser offenen Bauweise verbessern Sie nicht nur die Ästhetik, sondern auch die Akustik in Ihren Räumen. Die Vielfältigkeit der Metaldeckensegel zeigt sich in den umfangreichen Gestaltungsmöglichkeiten und der individuellen Anordnung als Einzelmodul oder in Reihe verbaut.



Produkteigenschaften und Produktbewertungen ansehen

Lindner Group

Gebäude-Assessment

Ökolabels & Produktbewertungen

Eigenschaften

Komponenten

BIM

Downloads

Kontakt

▾ LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Herunterladen

▾ BNB BN 2015

Herunterladen

▾ DGNB NBV 2015

Herunterladen

▾ BREEAM International New Construction 2016

Herunterladen

▾ LEED Building Design and Construction V4 (2015)

Herunterladen

▾ DGNB Gebäude Neubau 2018

Herunterladen

Produktverifizierung Nachhaltigkeit

gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Produktsystem

LMD-DS Deckensegel

Lindner Group



Deckensegel sind frei im Raum schwebende Elemente, die einen Blick auf die Rohdecke zulassen. Dank dieser offenen Bauweise verbessern Sie nicht nur die Ästhetik, sondern auch die Akustik in Ihren Räumen. Die Vielfalt der Metalldeckensegel zeigt sich in den umfangreichen Gestaltungsmöglichkeiten und der individuellen Anordnung als Einzelmodul oder in Reihe verbaut.

Produktbewertung

Materials & Resources

Kriterium Produktverifizierung

MR Credit 4: Recycled Content	24,4 %
MR Credit 5: Regional Materials	ja
MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials	0 %
MR Credit 7: Certified Wood	N/A

Indoor Environmental Quality

Kriterium Produktverifizierung

IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants	N/A
IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings	ja
IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems	N/A
IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products	N/A

Legende: ja = Produkt trägt dazu bei, im Credit den Punkt zu erreichen, N/A = Produkt im Kriterium nicht relevant, nein = Credit ist nicht nachgewiesen

Ergebnis

Das Produkt trägt zur Zertifizierung bei:

- Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt: 24,4 %
- Informationen zu den Standorten zur Bewertung von MR Credit 5: Regional Materials sind vorhanden (Punkte werden, wenn das Projekt und der Ort der Rohstoffgewinnung, sowie der Ort der Herstellung innerhalb von 400 Kilometern liegen): ja
- Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt: 0 %

Detailverifizierung

gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Materials & Resources

MR Credit 4: Recycled Content

Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt:

LMD-DS Deckensegel	24,4 %
--------------------	--------

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

LMD-DS Deckensegel	24,4 %
Pulverbeschichtung	0 %
Akustikvlies	0 %
Sichtbare und verdeckte Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblech	25 %
Metaldeckenplatte aus verzinktem Stahlblech	25 %

Bitte geben Sie den Recyclinganteil für das gesamte Produkt ein? Ansonsten wird dieser automatisch aus den Komponenten berechnet. Falls Sie keine Komponenten für Ihr Produkt haben, empfehlen wir Ihnen hier den Recyclinganteil für das gesamte Produkt einzugeben:

LMD-DS Deckensegel	ja
Pulverbeschichtung	ja
Akustikvlies	ja
Sichtbare und verdeckte Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblech	ja
Metaldeckenplatte aus verzinktem Stahlblech	ja

Post-Consumer Recycling-Anteil des Produktes (anrechenbar):

LMD-DS Deckensegel	24,4 %
Pulverbeschichtung	0 %
Akustikvlies	0 %
Sichtbare und verdeckte Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblech	25 %
Metaldeckenplatte aus verzinktem Stahlblech	25 %

Post-Consumer Recycling-Anteil des Produktes:

LMD-DS Deckensegel	24,4 %
Pulverbeschichtung	0 %
Akustikvlies	0 %
Sichtbare und verdeckte Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblech	0 %
Metaldeckenplatte aus verzinktem Stahlblech	0 %

Produktverifizierungen als Nachweis

Zurück Glastrennwand -
Life 125

Sperren Veröffentlichen Fertig! Vorschau Speichern

Projekte
Allgemein
Fotos
Gebäude-Assessment
Ökolabels & Produktbewertungen
BIM
Downloads pflegen
Historie
Kontakt

LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Kriterium	Ergebnis	Veröffentlichen?	Aktuell	
MR Credit 4: Recycled Content	17.4275 %			Durchführen
MR Credit 5: Regional Materials	Ja			Durchführen
MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials	0 %			Durchführen
MR Credit 7: Certified Wood	N/A			Durchführen

Produkte bewerten durch automatisierte Assessments

IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems	N/A			Durchführen
IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products	N/A			Durchführen

BNB BN 2015

Kriterium	Ergebnis	Veröffentlichen?	Aktuell	
1.1.1/1.1.2/1.1.3/1.1.4/1.1.5/1.2.1 Erstellung von Ökobilanzen (Stand Kriterium 01.03.2017)	EPD vorhanden: Nein			Durchführen
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)	Qualitätsniveau 5 von 5			Durchführen
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität (Stand Kriterium 01.03.2017)	N/A			Durchführen

Mehrwert für Bauprodukthersteller

Building Material Scout



bietet ...

- ... einen einzigartigen Assessment-Service, der die richtigen Abfragen und eine automatisierte Einstufung nach gängigen Nachhaltigkeitsstandards liefert (LEED, DGNB, BREEAM, Well, Cradle to Cradle). Inkl. automatische Updates bei der Einführung neuer Assessments
- ... eine Schnittstelle zu den Product-Information-Management-Systemen (PIM) von Produktherstellern und zu anderen Datenbanken → keine doppelte Datenpflege
- ... Übersicht der Projektanfragen bei der Auswahl Ihrer Produkte als Leitprodukte durch die Architekten oder bei der Bauprojektdokumentation durch die Baufirmen

Ihre Vorteile

- ✓ Steigerung der Kundenzufriedenheit durch Bereitstellung produktbezogener bauökologischer Nachweise in Akquise und Vertrieb
- ✓ Werbewirksame, kundennahe und kundenorientierte Produktplatzierung
- ✓ Sie behalten den Durchblick im Zertifizierungsdschungel

Building Material Scout

Wer steckt dahinter?

**DREES &
SOMMER**

 **HOINKA**

Kooperationspartner:

 **EPEA**
PART OF DREES & SOMMER

Ob Hochbau- oder Infrastrukturmaßnahmen, ob Projektmanagement, Immobilienberatung oder Engineering: Rund 3.000 Mitarbeiter setzen sich an 40 internationalen Standorten und Repräsentanzen für den Erfolg unserer Kunden ein. Dabei geht Drees & Sommer seit mehr als 45 Jahren einen konsequenten Weg. Und der hat einen Namen: „the blue way“. Generell wirtschaftlich, aber so nachhaltig wie irgend möglich! Drees & Sommer steht gemeinsam mit EPEA Internationale Umweltforschung in Hamburg für Cradle to Cradle® in der Baubranche.

Die HOINKA GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf Leistungen rund um das nachhaltige Bauen (Green Building) spezialisiert hat. Als erfahrener DGNB-Auditor, LEED AP und BREEAM-Assessor führt die HOINKA GmbH Green-Building-Zertifizierungen durch. Neben der Entwicklung innovativer Gebäudekonzepte bietet die HOINKA GmbH webbasierte Softwaretools und Bauproduktbanken an. In Zeiten der Digitalisierung der Baubranche und dem Trend zu nachhaltigen Materialien ist unser Ziel Planungssicherheit für Bauherren, Architekten, Planer und Baufirmen zu schaffen.

EPEA GmbH – Part of Drees & Sommer ist ein internationales Forschungs- und Beratungsinstitut für umweltverträgliche Produkte, Prozesse und Gebäude. Die Mitarbeiter arbeiten mit Akteuren und Unternehmen aus Wirtschaft, öffentlicher Hand und Wissenschaft zusammen und beraten zu Lösungen für die Circular Economy. Hierfür wenden sie Wissen aus der Chemie, Biologie und Umweltwissenschaft an, um zum einen Produkte aller Art im Hinblick auf ihre Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit nach dem Cradle to Cradle® Designkonzept zu entwickeln oder zu optimieren. Zum anderen erstellen sie Konzepte dazu, wie Stoffkreisläufe in Produktionsprozessen, Gebäuden oder Städten geschlossen werden können.

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!





Building
Material
Scout

M. Eng.
Melanie Leich

Building Material Scout GmbH
Obere Waldplätze 11 . 70569 Stuttgart . Deutschland

Tel: +49 711 687070-3555
bms@building-material-scout.com
www.building-material-scout.com



Live & Online.

Aktuelles Bauwissen aus erster Hand.