



Aus Datenschrott zu
exzellenten
Produktdaten - und
mehr Multichannel-
umsatz für den Holzhandel

Digital B2B Forum 2024

Christian Haltermann, HolzLand GmbH

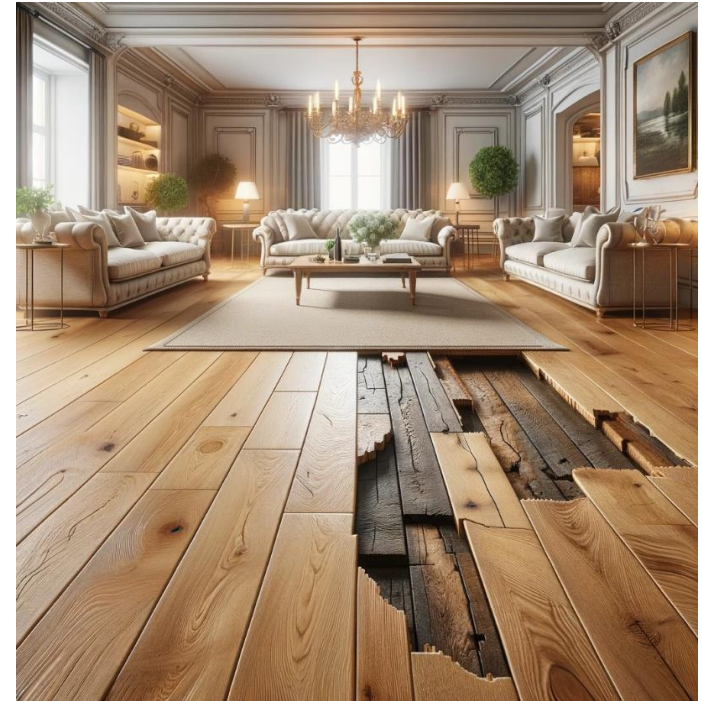
- **Wir sind als Verbundgruppe die „Heimat mittelständischer Holz-Händler“**
- **Wir sind „Impulsgeber und Lösungsanbieter“**
 - Einkauf
 - Vertriebsunterstützung / Eigenmarken
 - Marketing
 - Digitale Services
- **Mitglieder** (ca. 260 Standorte, Schwerpunkt DACH) sind **Inhaber** von HolzLand
- **ca. 1 Mrd. Euro** zentralregulierter Umsatz
- **ca. 70 % B2B-Business** (Tischler/Schreiner, Zimmerleute, ...)
- **sehr heterogene** Mitglieder- und Lieferantenstruktur

Unsere Mitglieder



Überblick

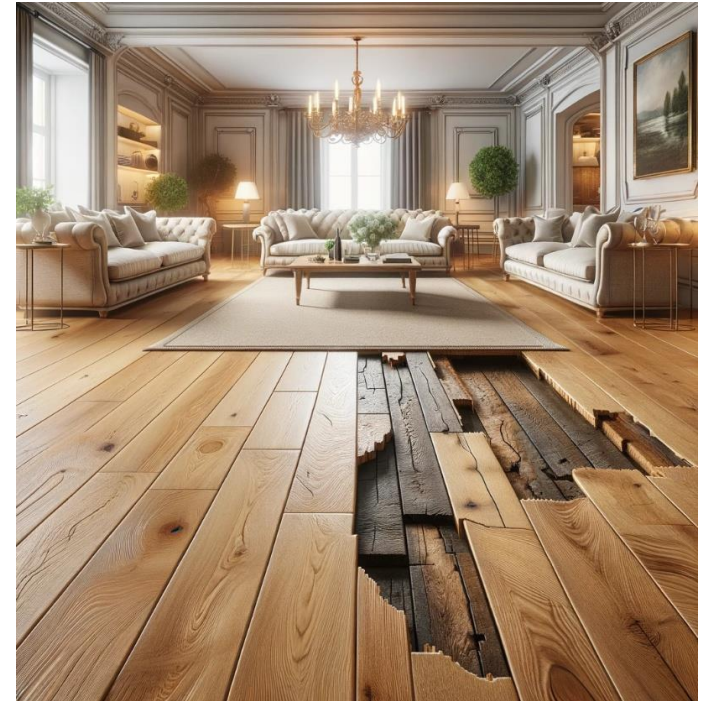
- **Ausgangssituation**
- **Herausforderung: sehr ungleiche Lieferantendaten**
- **Lösung(en)**
- **Ergebnis**
- **Erkenntnisse**



mit KI generiert

Überblick

- **Ausgangssituation**
- Herausforderung: sehr ungleiche Lieferantendaten
- Lösung(en)
- Ergebnis
- Erkenntnisse



mit KI generiert

Ausgangssituation – Jahr 2012



keine Verfügbarkeit von hochwertigen und aggregierten Lieferanten-Produkt-daten für den Holzhandel (**schlechte Produktdatenqualität**)



Händlerübergreifende Verschwendung von Ressourcen in der Datenanforderung und –bearbeitung (**hohe Prozesskosten**)



→ **Ohne Produktdaten kein E-Commerce**

Ausgangssituation – Ziel

HolzLand als **Datenaggregator für die Mitglieder:**

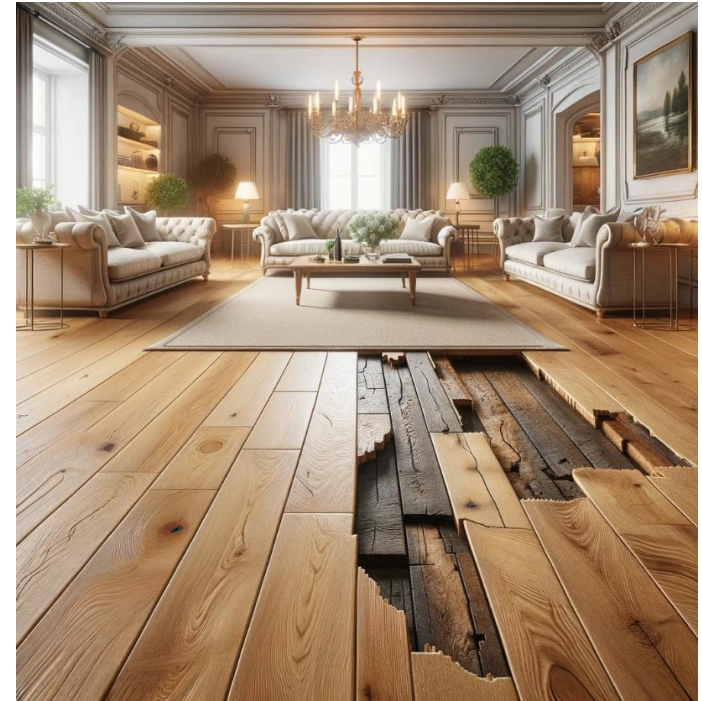
Zentrale **Anforderung, Aufbereitung** und **Bereitstellung** von hochwertigen Lieferanten-Produktinformationen für alle Kanäle im B2B und B2C

Vorgehensweise:

- Auswahl **flexibles** und **leistungsstarkes** PIM-System
- Erstellung **einheitliches, granulares** (attributbasiertes) Datenmodell
- einheitliche und **zentrale** Datenpflege und Datenhaltung mit **eigenem Team**
- zentrale **Export-Schnittstellen** zu **ERP** – und **Shop**-Systemen

Überblick

- Ausgangssituation
- **Herausforderung: sehr ungleiche Lieferantendaten**
- Lösung(en)
- Ergebnis
- Erkenntnisse



mit KI generiert

Herausforderung – sehr ungleiche Lieferantendaten

Aufbau / Querschnitt Aufbau_Querschnitt	Bedienungsanleitung Bedienungsanleitung	CE-Kennzeichnung CE	FSC/PEFC Zertifikat FSC_PEFC_Zertifikat	Garantiebedingungen Garantiebedingungen	Katalog Katalog	Leistungserklärung / Bauproduktenverordnung BauPVO	Logos / Siegel Logos	Montage-/ Verlegeanleitung Montage_Verlegeanleitung	Oberflächenbild / Hauptbild Oberflaechenbild
		CE Mark DOP02Rev1 OSB2 CE Mark DOP02Rev1 OSB2 CE Mark DOP02Rev1 OSB2 CE Mark DOP02Rev1 OSB2							
		CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3							
		CE Mark DOP02Rev1 OSB2							
		CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3 CE Mark DOP01Rev1 OSB3							

Herausforderung – sehr ungleiche Lieferantendaten

The image shows a large, dense table with many columns and rows, representing supplier data. The table is mostly greyed out, with some green highlights in the top-left and top-right sections, indicating data inconsistency or specific categories. The table is too small to read individual entries, but it visually represents the challenge of handling very unequal supplier data.

Herausforderung – sehr ungleiche Lieferantendaten

LAN-Akt 1	Kurzbeschreibung	Zusatztext 1	Farbe	Maß	Maß	Maß	FAN1	Gewicht	Gew-ME	EK NEU 2024 ab dem 01.01.2024	UVP NEU 2024 ab dem 01.01.2024	Bildmaterial
	atiniert 180x90cm	waagerecht	Satiniert	90	180	0,8		33	st	122,00 €	199,00 €	satiniert_waagerecht_180x90
	atiniert 90x180/90 cm	links abgeschrägt	Satiniert	180/90	90	0,8		33	st	155,00 €	249,00 €	satiniert_schraeg_90x90-180
	atiniert 90x180/90 cm	rechts abgeschrägt	Satiniert	180/90	90	0,8		33	st	155,00 €	249,00 €	satiniert_schraeg_90x180-90
	atiniert 120x180 cm	hochkant	Satiniert	180	120	0,8		33	st	155,00 €	249,00 €	streifen_senkrecht_120x180
	atiniert 90x180 cm	hochkant	Satiniert	180	90	0,8		33	st	122,00 €	199,00 €	streifen_senkrecht_90x180
	je Silbergrau 6x6cm	Ambiente, Premo	Silbergrau		6	6		0,01	st	2,85 €	4,95 €	ambiente_pfostenkappe_silbergrau_rai7001_01
	je EV1 6x6cm	Ambiente, Premo	EV1		6	6		0,01	st	2,85 €	4,95 €	ambiente_pfostenkappe_EV1_rai9006_01
	je anthrazit 6x6cm	Ambiente, Premo	Anthrazit		6	6		0,01	st	2,85 €	4,95 €	ambiente_pfostenkappe_anthrazit_rai7016_01
	mschiene Silbergrau	181cm Links	Silbergrau		181			2	st	39,73 €	59,95 €	ambiente_glasklemmleiste_gerendert_silbergrau_01
	mschiene Silbergrau	93,5cm Links	Silbergrau		93,5			1	st	19,33 €	29,95 €	ambiente_glasklemmleiste_gerendert_silbergrau_01
	mschiene EV1	181cm Links	EV1		181			2	st	39,73 €	59,95 €	ambiente_glasklemmleiste_gerendert_ev1_01
	mschiene EV1	93,5cm Links	EV1		93,5			1	st	19,33 €	29,95 €	ambiente_glasklemmleiste_gerendert_ev1_01
	arglas 120x180 cm	hochkant	Klar	180	120	0,8		33	st	122,00 €	199,00 €	klar_senkrecht_90x180
	reifen 120x180 cm	hochkant	Streifen	180	120	0,8		33	st	155,00 €	249,00 €	streifen_senkrecht_120x180
	mschiene Anthrazit	181cm Links	Anthrazit		181			1	st	39,73 €	59,95 €	210793619000000.png
	mschiene Anthrazit	93,5cm links	Anthrazit		93,5			1	st	19,33 €	29,95 €	210793610000000.png
	ing Silbergrau 2x15x180	Alu Einzelprofil Silbergrau 180x15x2	Silbergrau	180	15	2		1	st	26,19 €	44,95 €	fuellungsprofil_silbergrau_02
	ing Anthrazit 2x15x180cm	Alu Einzelprofil Anthrazit 180x15x2 cm	Anthrazit	180	15	2		1	st	26,19 €	44,95 €	fuellungsprofil_anthrazitgrau_02
	nkappe Anthrazit 7x7cm	für Fertigzaun	Anthrazit		7	7		0,01	st	5,81 €	9,85 €	20140204_profilikappe_71x71_grau
	lussprofil Set Anthrazit 180 cm	Lumino, Solid Steckzaun	Anthrazit	180				0	st	9,68 €	16,49 €	fuellung_abdeckprofil_anthrazitgrau_01.jpg
	erleisten Set Anthrazit 180 cm	Lumino, Solid Steckzaun	Anthrazit	180				0	st	25,45 €	38,95 €	adapterprofil_set_anthrazitgrau_01.jpg
	nkappe Anthrazit 10x10cm	für Steckzaun	Anthrazit		10	10		0,01	st	5,81 €	9,95 €	solid_pfostenkappe_100mm_anthrazit_01
	reinsatz Lochblech 30x180cm	Lumino, Solid Steckzaun		179,5	25,5	0,08		2	st			designelement-lochblech_30er_01
	reinsatz Lochblech 15x180cm	Lumino, Solid Steckzaun		179,5	10,5	0,08		1	st			designelement-lochblech_01
	reinsatz Glas 30x180cm	Lumino, Solid Steckzaun	Streifendesign	179,5	25,5	0,4		2	st	48,96 €	74,95 €	glas-designelement_30er_01_ret
	reinsatz Glas 15x180cm	Lumino, Solid Steckzaun	Streifendesign	179,5	10,5	0,4		1	st			glas-designelement_01_ret
	nkappe Terra 10x10cm	für Steckzaun	Terra		10	10		0,04	st	5,81 €	9,95 €	solid_pfostenkappe_100mm_terra_01
	ing Terra 19x150x1800cm	Einzelprofil	Terra	180	15	1,9		2	st	14,19 €	24,95 €	solid_fuellungsprofil_terra_01
	rtigung aus V4A 50x40mm	für Flachanschluss (Ambiente, Premo)						33	st	11,28 €	17,95 €	Klemmbefestigung
	laszaun Streifen 90x180/90 cm	links abgeschrägt	Streifen	180/90	90	0,8		33	st	155,00 €	249,00 €	streifen_schraeg_links_90x90-180
	laszaun Streifen 90x180/90 cm	rechts abgeschrägt	Streifen	180/90	90	0,8		33	st	155,00 €	249,00 €	streifen_schraeg_rechts_90x180-90
	laszaun Streifen 90x180cm	hochkant	Streifen	180	90	0,8		33	st	122,00 €	199,00 €	streifen_senkrecht_90x180

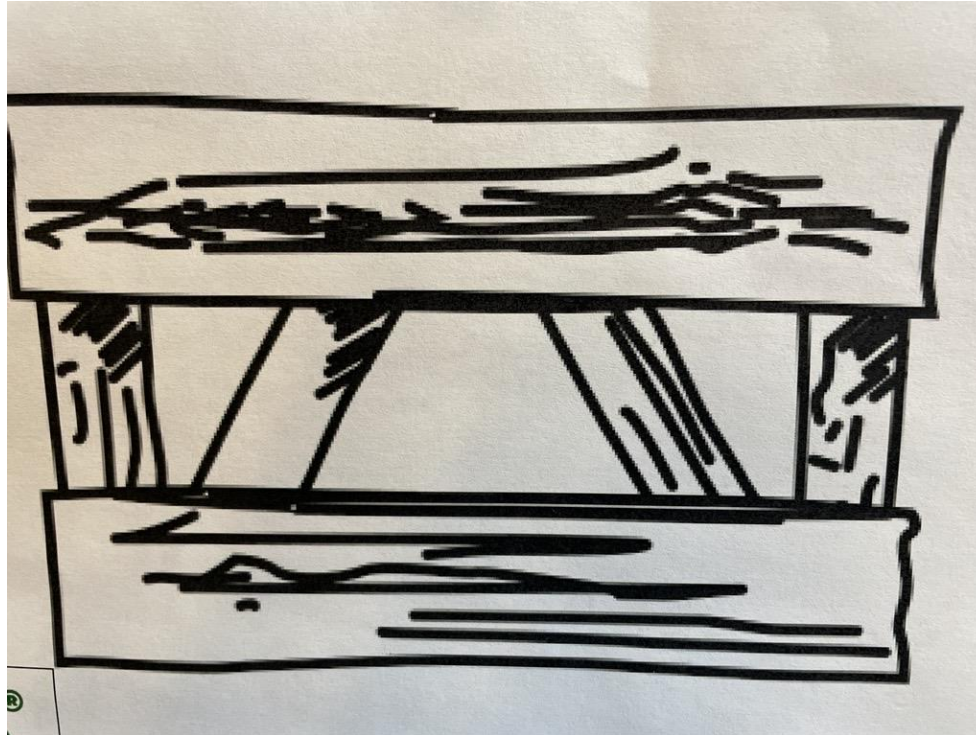
Herausforderung – sehr ungleiche Lieferantendaten



Herausforderung – sehr ungleiche Lieferantendaten

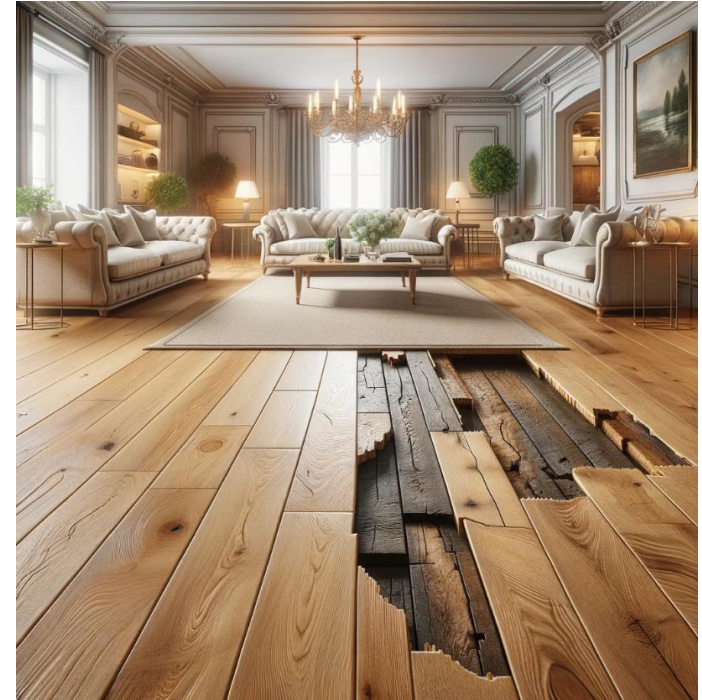


Herausforderung – sehr ungleiche Lieferantendaten



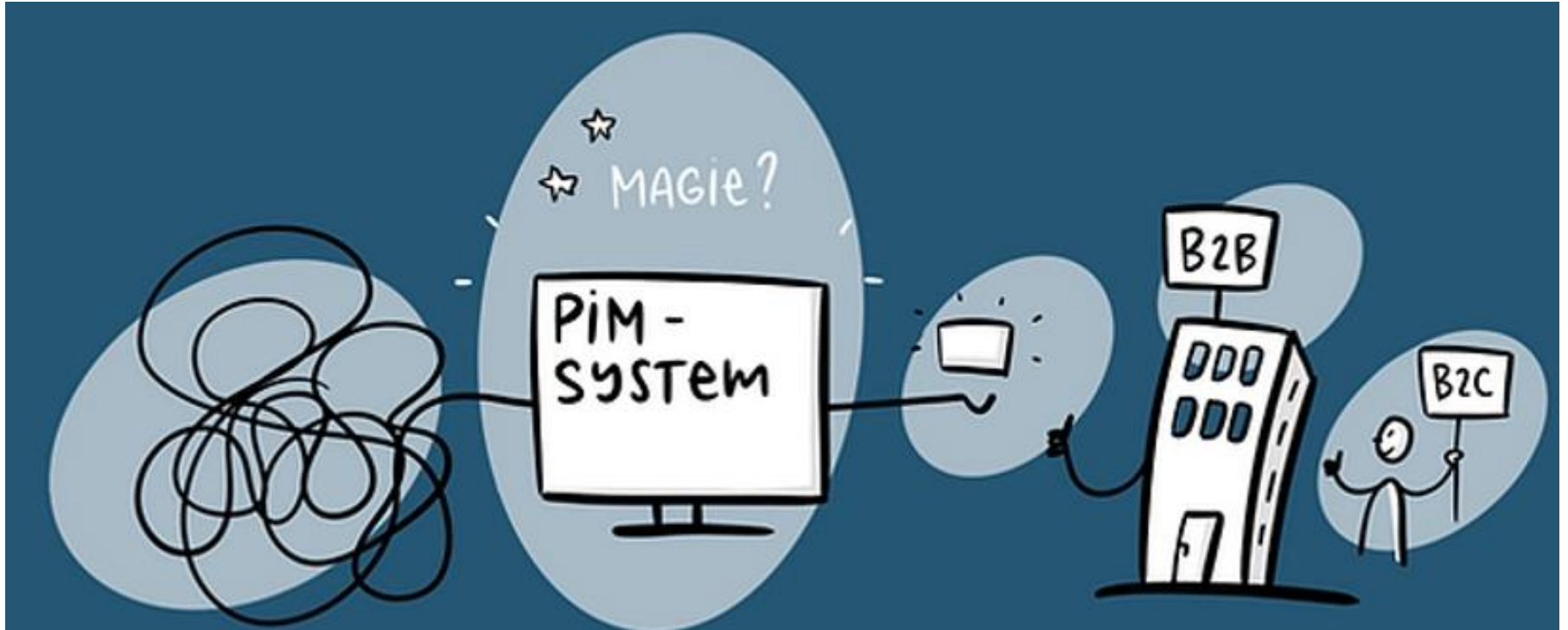
Überblick

- Ausgangssituation
- Herausforderung: sehr ungleiche Lieferantendaten
- **Lösung(en)**
- Ergebnis
- Erkenntnisse




mit KI generiert

Lösung(en) – Magie?



Lösung(en) – Evolution und Revolution?

- ✓ 2012 manuelle Excel-Listen für E-Commerce
- ✓ 2012 Datenbank eines EDI-Anbieters für ERP-Daten

- ✓ 2013 PIM-System mit manuellen Datenimporten und Mappings ->  **NOVOMIND**
CUSTOMER FOCUSED TECHNOLOGY
- ✓ 2015 PIM-System mit erster Datenaggrationsplattform
- ✓ 2021 PIM-System mit KI-unterstützter Datenaggregationsplattform

- 2024 PIM-System mit KI-unterstützter **Datenaggregationsplattform** mit **automatisierter Validierung** und **teilautomatisierter Datenbereinigung** und vollautomatisiertem **Workflow** und vollautomatisierter **Bilderkennung (Gen AI)**

- ? 2025 PIM-System mit automatisiertem KI-gestützten Guide zur Datenaggregation
- ? 2026 PIM-System mit vollautomatisierter KI-gestützter Datenaggregation

Lösung(en) – Validierung / Bereinigung / Veredelung

- Validierung
 - Vollständigkeit
 - Korrektheit
- Bereinigung
 - Maße
 - Entfernung überflüssige Zeichen
 - Automatisierter Media-Asset-Download (bei den Lieferanten)
- Veredelung
 - Generierung Produktbezeichnung
 - Generierung / Herauslösung (erweiterte) Produktmerkmale
 - Generierung E-Commerce-Merkmale (Frachtklasse, Titel, Untertitel, Umrechnungsfaktoren)
 - Generierung Suchfarbe mit KI
- ...

Lösung(en) – Validierung / Bereinigung / Veredelung

Standardattribute			
Bemerkung	Neuheit 2022	LAN-Akt1	00024
EAN1	70735	LAN-Akt1_1	00024
EK 2022	245	Maß 1 cm	180
EK 2022 ab dem 01.07.2022	269,3775	Maß 2 cm	180
EK 2023 ab dem 01.01.2023	269,38	Maß 3 cm	1,9
EK NEU 2024 ab dem 01.01.2024	274,7676	UVP 2022	399
Farbe	Bi-Color co-extrudiert	UVP 2022 ab dem 01.07.2022	438,7005
Gewicht in Mengeneinheit	50	UVP 2023 ab dem 01.01.2023	435
Gew-ME	st	UVP NEU 2024 ab dem 01.01.2024	435
Kurzbeschreibung	Bi-Color co-extrudiert	Zusatztext-1	Abschlussprofil u Distanzstück 180x180x1,9cm

20 Attribute

davon 8 Preise, davon 3 Artikelnummern, davon 1 Bemerkung = **8 Produktmerkmale**

Lösung(en) – Validierung / Bereinigung / Veredelung

Standardattribute			
1. Wahl / 2. Wahl	1. Wahl	Ländergültigkeit	AT CH DE
abw. Preiseinheit Shop	Nein	Länge Artikel	1800 mm
Aktionsartikel	Nein	Lieferant	[REDACTED]
Anlagedatum [PIM]	07.03.2022	Lieferantenartikelnummer	[REDACTED]
Arbeitslisten [PIM]	[REDACTED]	Marke	[REDACTED]
ArticleScore CategoryScore	3	Materialdetailtyp	BPC (Bamboo Plastic Composite)
ArticleScore DocumentScore	0	Mengeneinheit	Stück
ArticleScore ImageScore	2	Mengenverpackungsfaktor	1
ArticleScore PriceScore	5	Mindestbestellmenge	1
ArticleScore StandardAttributeScore	10	Mindestbestellmengeneinheit	Stück
Artikelanzahl [PIM]	1	MWST Satz DE	19
Artikelstatus	aktiv	Name1_Online	Sichtschutzaun BPC coextrudiert Bi-Color [REDACTED]
Bestand	0	Name2_Online	B x H: 180 x 180 cm, Standardelement gerade
Breite Artikel	1800 mm	Oberflächenbehandlung	coextrudiert
EAN	[REDACTED]	Oberflächenbild / Hauptbild	https://media.holzland.de/smallpim/78392_2107171...
Einkaufspreis (inkl. MWST) [DE]	274,7676 Euro	Preis DE gültig ab	01.10.2024
Elementart	Standardelement gerade	Preiseinheit	Stück
Farbe	Bi-Color	Preiseinheit_B2C	Stück
Farbton	mittel	Preiszeichen (Mengenbezug Preis)	1
Frachtklasse	SPEEDION	Preis Mengenfaktor	1
Freigabe_HolzLand_B2C	Ja	Preisverpackungsfaktor	1
Freigabe B2C seit	24.01.2023	Preisverpackungsfaktor_B2C	1
Gewicht in Mengeneinheit	50 kg	Produktbildung	Sichtschutzaun BPC coextrudiert Bi-Color [REDACTED]
Google/Vison Wert	78392_210717160300024.jpg:139:127:122	Produkt geändert ab	07.10.2024
HolzLand_B2C_Bilofreigabe	Ja	Produkt neu ab	07.09.2022
IPIM_ARCHIVED	false	Produktserie	[REDACTED]
IPIM_DELETED	false	ShortDescription_Artikel	[REDACTED] Premium Bi-Color co-extrudiert.Abschlu...
IPIM_PURCHASE_CATEGORY	Sichtschutzaune (151310)	Stärke/Höhe Artikel	19 mm
Kurzbeschreibung	[REDACTED] Bi-Color co-extrudiert.Abschlussprofil...	Suchfarbe	braun
Kurztext 1 Endkunde	[REDACTED]	Verkaufspreis (inkl. MWST) [DE]	365,5462 Euro
Kurztext 2 Endkunde	co-extrudiert.Abschlussprofil u	Verkaufspreis (inkl. MWST) [DE]	435 Euro
Kurztext 3 Endkunde	Distanzstück 180x180x1,3cm	Verpackungseinheit	Stück
Laendergültigkeit	DE AT CH	Verpackungseinheit_B2C	Stück

66 Attribute
 davon 3 Preise
 davon 2 Artikelnummern
 davon 5 Scoring-Attribute
 davon 8 Systemfelder

= 48 Produktmerkmale

= + 500 % Attribute

Lösung(en) – Validierung / Bereinigung / Veredelung

Artikelnummer	URL	Ergbnis aus Ai-Service	Dekorbezeichnung
7001884111	https://media.holzland.de/pim2/71244_BS4722.jpg	Grau	felsgrau
7001402554	https://media.holzland.de/pim2/78432_R1-75_G_2	Braun	Authentic Risseiche

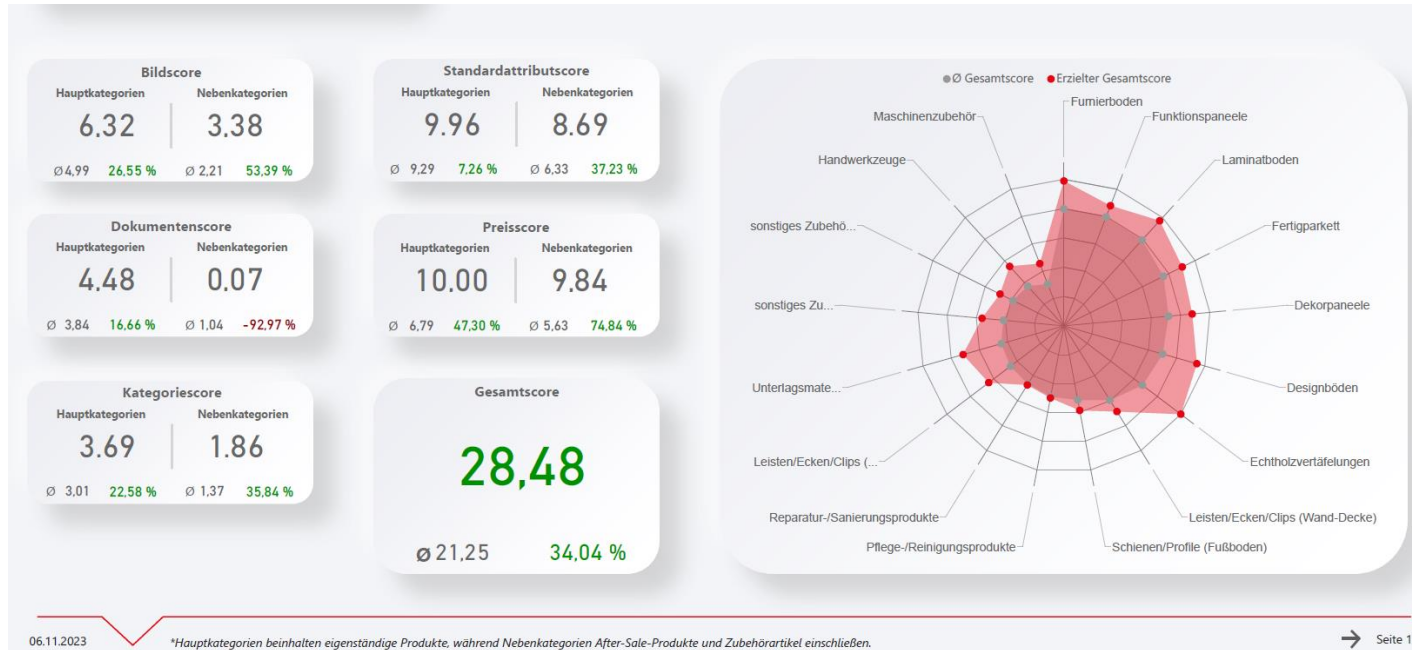
AI-Service an Open AI zur
Bildanalyse -> Generierung von
Suchfarbe und Farbton

Lösung(en) – Einfachheit für Lieferanten

Keine Vorgaben bei den zu liefernden Daten.

Lösung(en) – Lieferanten-Produktdaten-Scoring

Beispiel – Seite 1



Lösung(en) – Lieferanten-Produktdaten-Scoring

Beispiel – Seite 2

Kategorie	Artikelanzahl	Kategoriescore	Ø	Δ%	Dokumentenscore	Ø	Δ%	Bildscore	Ø	Δ%	Preisscore	Ø	Δ%	Standardattributscore	Ø	Δ%	Gesamtscore	Ø	Δ%
Wand Decke	657	2,65	1,91	↑ 39,12 %	2,66	2,14	↑ 24,35 %	4,32	3,74	↑ 15,44 %	10,00	7,92	↑ 26,34 %	9,77	7,95	↑ 22,88 %	29,41	23,66	↑ 24,30 %
Echtholzvertäfelungen	6	3,00	2,19	↑ 37,29 %	5,00	2,22	↑ 125,00 %	9,33	3,78	↑ 147,06 %	10,00	8,33	↑ 20,00 %	10,00	8,56	↑ 16,88 %	37,33	25,07	↑ 48,89 %
Funktionspaneele	6	3,83	2,34	↑ 63,56 %	3,00	4,63	↓ -35,14 %	6,00	6,25	↓ -4,00 %	10,00	7,50	↑ 33,33 %	10,00	9,00	↑ 11,11 %	32,83	29,72	↑ 10,48 %
Dekorpaneele	340	3,28	2,26	↑ 44,97 %	5,00	3,46	↑ 44,35 %	4,65	3,94	↑ 18,06 %	10,00	8,15	↑ 22,65 %	9,91	8,95	↑ 10,71 %	32,83	26,76	↑ 22,68 %
Leisten/Ecken/Clips (Wand-Decke)	293	1,97	1,75	↑ 12,43 %	0,00	0,39	↓ -100,00 %	3,88	3,01	↑ 28,93 %	10,00	7,81	↑ 28,03 %	9,82	9,27	↑ 5,88 %	25,67	22,23	↑ 15,46 %
sonstiges Zubehör (Wand-Decke)	12	1,00	1,00	↑ 0,00 %	0,00	0,00		2,33	1,73	↑ 34,62 %	10,00	7,78	↑ 28,57 %	4,83	4,00	↑ 20,83 %	18,17	14,51	↑ 25,19 %
Fußboden	1219	2,70	2,51	↑ 7,57 %	1,67	2,51	↓ -33,46 %	4,94	3,74	↑ 31,99 %	9,86	5,44	↑ 81,29 %	9,12	8,56	↑ 6,56 %	28,30	22,77	↑ 24,29 %
Furnierboden	48	4,00	3,74	↑ 7,05 %	4,79	2,68	↑ 79,08 %	8,13	7,18	↑ 13,23 %	10,00	6,25	↑ 60,00 %	10,00	9,97	↑ 0,27 %	36,92	29,81	↑ 23,84 %
Laminatboden	183	4,00	3,74	↑ 6,97 %	5,00	4,53	↑ 10,34 %	7,22	5,58	↑ 29,45 %	10,00	5,75	↑ 73,84 %	10,00	9,97	↑ 0,26 %	36,22	29,58	↑ 22,47 %
Designböden	190	3,96	3,51	↑ 12,83 %	3,48	4,75	↓ -26,68 %	7,78	3,89	↑ 100,04 %	10,00	4,79	↑ 108,65 %	10,00	9,20	↑ 8,69 %	35,22	26,14	↑ 34,73 %
Fertigparkett	64	4,00	3,29	↑ 21,65 %	3,00	4,59	↓ -34,66 %	6,69	4,35	↑ 53,68 %	10,00	6,74	↑ 48,34 %	10,00	9,36	↑ 6,80 %	33,69	28,34	↑ 18,89 %
Unterlagsmaterialien (Fußboden)	10	1,00	1,30	↓ -22,85 %	3,90	1,69	↑ 130,49 %	1,80	1,70	↑ 5,83 %	10,00	3,90	↑ 156,39 %	10,00	7,97	↑ 25,46 %	26,70	16,56	↑ 61,23 %
Leisten/Ecken/Clips (Fußboden)	546	1,84	1,43	↑ 28,52 %	0,00	0,44	↓ -100,00 %	3,44	1,94	↑ 77,42 %	9,69	4,99	↑ 94,01 %	9,02	8,22	↑ 9,78 %	23,99	17,02	↑ 40,92 %
Schienen/Profile (Fußboden)	157	1,99	1,82	↑ 8,97 %	0,00	0,89	↓ -100,00 %	2,71	3,32	↓ -18,29 %	10,00	4,94	↑ 102,36 %	7,21	8,22	↓ -12,30 %	21,91	19,20	↑ 14,11 %
sonstiges Zubehör (Fußboden)	21	1,90	1,29	↑ 47,34 %	0,00	0,52	↓ -100,00 %	3,90	1,98	↑ 96,73 %	10,00	6,14	↑ 62,85 %	5,14	5,54	↓ -7,10 %	20,95	15,48	↑ 35,39 %
Werkstatt, Werkzeuge und Maschinen	5	1,00	1,00	↓ -0,01 %	0,00	0,10	↓ -100,00 %	2,40	2,39	↑ 0,45 %	10,00	4,75	↑ 110,39 %	6,40	4,28	↑ 49,37 %	19,80	12,53	↑ 58,04 %
Handwerkzeuge	4	1,00	1,00	↑ 0,00 %	0,00	0,13	↓ -100,00 %	2,50	2,66	↓ -6,07 %	10,00	4,85	↑ 106,22 %	7,00	5,01	↑ 39,85 %	20,50	13,65	↑ 50,18 %
Maschinenzubehör	1	1,00	1,00	↓ -0,01 %	0,00	0,07	↓ -100,00 %	2,00	2,12	↓ -5,54 %	10,00	4,66	↑ 114,73 %	4,00	3,56	↑ 12,23 %	17,00	11,41	↑ 49,03 %
Oberflächenbehandlung	34	1,26	1,54	↓ -17,83 %	1,18	3,14	↓ -62,56 %	1,94	1,80	↑ 8,07 %	10,00	5,61	↑ 78,24 %	4,00	5,77	↓ -30,68 %	18,38	17,86	↑ 2,94 %
Pflege-/Reinigungsprodukte	24	1,00	1,65	↓ -39,24 %	1,67	3,38	↓ -50,65 %	2,00	1,78	↑ 12,16 %	10,00	6,14	↑ 62,97 %	4,00	5,39	↓ -25,74 %	18,67	18,33	↑ 1,84 %
Reparatur-/Sanierungsprodukte	10	1,90	1,43	↑ 32,65 %	0,00	2,91	↓ -100,00 %	1,80	1,81	↓ -0,51 %	10,00	5,08	↑ 96,67 %	4,00	6,15	↓ -35,00 %	17,70	17,39	↑ 1,80 %
Gesamt	1915	2,66	2,04	↑ 30,07 %	2,00	2,19	↓ -8,91 %	4,67	3,35	↑ 39,15 %	9,91	6,11	↑ 62,30 %	9,25	7,55	↑ 22,47 %	28,48	21,25	↑ 34,04 %

Lösung(en) – Lieferanten-Produktdaten-Scoring

Beispiel – Seite 2

Kategorie	Artikelanzahl	Kategoriescore	Ø	Δ%	Dokumentenscore	Ø	Δ%	Bildscore	Ø	
Wand Decke	657	2,65	1,91	↑ 39,12 %	2,66	2,14	↑ 24,35 %	4,32	3,74	↑
Echtholzvertäfelungen	6	3,00	2,19	↑ 37,29 %	5,00	2,22	↑ 125,00 %	9,33	3,78	↑
Funktionspaneele	6	3,83	2,34	↑ 63,56 %	3,00	4,63	↓ -35,14 %	6,00	6,25	↓
Dekorpaneele	340	3,28	2,26	↑ 44,97 %	5,00	3,46	↑ 44,35 %	4,65	3,94	↑
Leisten/Ecken/Clips (Wand-Decke)	293	1,97	1,75	↑ 12,43 %	0,00	0,39	↓ -100,00 %	3,88	3,01	↑
sonstiges Zubehör (Wand-Decke)	12	1,00	1,00	↑ 0,00 %	0,00	0,00		2,33	1,73	↑
Fußboden	1219	2,70	2,51	↑ 7,57 %	1,67	2,51	↓ -33,46 %	4,94	3,74	↑
Furnierboden	48	4,00	3,74	↑ 7,05 %	4,79	2,68	↑ 9,08 %	8,13	7,18	↑
Laminatboden	183	4,00	3,74	↑ 6,97 %	5,00	4,53	↑ 10,34 %	7,22	5,58	↑
Designböden	190	3,96	3,51	↑ 12,83 %	3,48	4,75	↓ -26,68 %	7,78	3,89	↑
Fertigparkett	64	4,00	3,29	↑ 21,65 %	3,00	4,59	↓ -34,66 %	6,69	4,35	↑



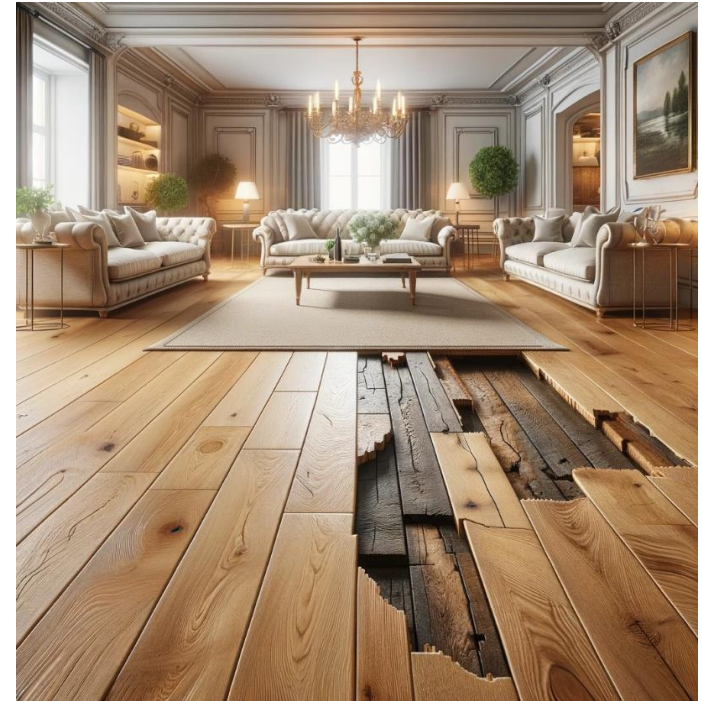


Lösung(en) – Lieferanten-Workshops

- **Transparenz über Status Quo des Produktdaten-Managements bei HolzLand**
 - Unveränderter Import der Rohdaten
 - Komplette Validierungs- und Bereinigungslogik am „Katalog“ des Lieferanten
 - Anreicherung von E-Commerce-relevanten Inhalten
 - Schnittstellengerechte Bereitstellung der Daten im HolzLand-PIM-Portal
- **Intensivierung der Zusammenarbeit mit den HolzLand-Lieferanten**
 - Produktdaten als Management-Aufgabe!
 - Feste Zuständigkeiten / Verantwortlichkeiten!
 - Organisation auf permanente Pflege & Aktualisierung ausrichten
 - Produktdaten direkt in der Produktentwicklung erstellen
- **Verbesserung der Produktdatenqualität**

Überblick

- Ausgangssituation
- Herausforderung: sehr ungleiche Lieferantendaten
- Lösung(en)
- **Ergebnis**
- Erkenntnisse



mit KI generiert

Ergebnis

- **1.800.000 Artikel** von 300 Marken im PIM-System
 - 600.000 Artikel für E-Commerce veredelt
 - 215.000 Artikel im E-Commerce angeboten
- HolzLand-E-Commerce Plattform mit **>70** „Händler-Mandanten“ als Marktplatz und Händlershops
- Kontinuierlich **steigende Produktdatenqualität!**
- **HolzLand-PIM und HolzLand E-Commerce-Plattform (B2B2B2C) als USP für HolzLand etabliert**



mit KI generiert

Ergebnis – B2C-Marktplatz + B2C-Händlershop


Reservieren & Abholen vor Ort | Über 100.000 Produkte - über 270 Händler | Fachberatung durch erfahrene Profis | [Mehr zum HolzLand Mitglieder-Bereich](#)

HolzLand
Ihr Holzhändler-Marktplatz

Login | **Händlersuche** | Ihr Standort: **44339 DORTMUND**

Wonach suchen Sie? 0,00 €

Bodenbeläge | Türen, Fenster und Treppen | Garten und Freizeit | Holz und Baustoffe | Zubehör | Marken | Ratgeber



HQ

ZUHAUSE WOHNFÜHLEN

- ✓ Langlebige & funktionale Produkte
- ✓ Indoor-Kategorien: Boden, Wand, Tür
- ✓ Outdoor-Sortimente: Terrasse, Zaun
- ✓ Expertise seit über 25 Jahren

Zu unserer Eigenmarke HQ

Wir machen das gemeinsam! - Wohnraum- und Gartengestaltung

Modernen Innenausbau mit Holz und anderen Materialien? Holz im Garten? Die Experten von HolzLand wissen, wie es geht. Holen Sie sich jetzt Inspirationen und Tipps. Los geht's mit unseren **Saison- und Ganzjahresthemen!**



ANPACKEN: KONSTRUKTIVES BAUEN

Eigene Wohnwelten erschaffen: Wir zeigen Ihnen, was Sie brauchen - Platten, Bretter und mehr.



PARKETT: EXKLUSIVE BODENGESTALTUNG

Alle Informationen im Überblick: Varianten, Dielenoptik, Ratgeber, Raumplaner.



VARIANTENVIELFALT: TÜREN NEU ERLEBEN

Nur ein Raumtrenner? Mitnichten! Türen gibt es in zahlreichen Varianten und mit vielerlei Funktionen!



WAND & DECKE: PANELE

Von Klassisch bis modern: Hier geht's zu den Gestaltungsideen vom Profi!



TERRASSEN ALS OUTDOOR-WOHNZIMMER

Terrassendiele oder Terrassenfliese? Wie verlege ich Terrassenprofile korrekt? Wir informieren Sie!



GEMÜTLICHE GARTENWELTEN SCHAFFEN

Inspirationen für Ihr Lieblingszuhause: Garten, Balkon, Terrasse - wie auch immer, Hauptsache draußen!

Fachberatung durch Profis | Große Produktvielfalt | Attraktive Preise | Versand mit eigenem Fuhrpark

HolzLand HÖLZ JUNGE

WhatsApp | +49 4121 48780 | Kontaktformular | Login | Ihr Standort: **44339 DORTMUND**

Wonach suchen Sie? 0,00 €

Bodenbeläge | Türen, Fenster und Treppen | Garten und Freizeit | Holz und Baustoffe | Zubehör | Ratgeber | SALE

Herzlich willkommen im Onlineshop von Holz Junge!



BIS ZU 25% SPAREN

PREISBRECHER WOCHEN

Exklusiv bei **HQ Böden**



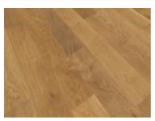

Nur vom **30.09. - 31.10.2024**

JETZT AKTIONSPRODUKTE ENTDECKEN

*Nur auf ausgewählte HQ Produkte

Entdecken Sie unsere Top-Angebote

Von uns und unseren Kunden empfohlen

 <p>BASIC Parkett Eiche Super Rustik weiß Landhausdiele natur-geölt 190 x 19 cm, 14 mm stark, gebürstet, 4-seitig gefasst</p> <p>UVP 61,95 € / m² 39,95 € / m²</p>	 <p>BASIC Parkett Eiche Katura Landhausdiele natur-geölt 190 x 19 cm, 14 mm stark, gebürstet, 4-seitig gefasst, Fold-Down</p> <p>UVP 59,95 € / m² 39,95 € / m²</p>	 <p>HQ Parkett Eiche Lucca K Landhausdiele Natur geölt - Landhausdiele 3.5 175 x 18 cm, 13,5 mm stark, gebürstet, 4-seitig gefasst, Fold-Down</p> <p>69,95 € / m²</p>	 <p>HQ Parkett Eiche Freiburg Landhausdiele Roh effekt natur-geölt - Rustikal 190 x 19 cm, 14 mm stark, gebürstet, 4-seitig gefasst, Fold-Down</p> <p>UVP 65,95 € / m² 54,95 € / m²</p>
---	---	---	--

Ergebnis – B2B-Marktplatz + B2B-Händlershop

Termingerechte Lieferung
 Große Lagerkapazität
 Zuschnitt-Service
 Baustellenanlieferung



WhatsApp +49 231 53 46 401 Kontaktformular Hugo Hobel Logout Ihr Standort: 10178 BERLIN

Wovon suchen Sie? 0,09 €

Bodenbeläge Türen, Fenster und Treppen Garten und Freizeit Holz und Baustoffe Zubehör Angebote HW-Angebote

Holz und Baustoffe > Holzplatten > OSB-Platten

HOLZPLATTEN

- 3-Schicht-Platten (3)
- Arbeitsplatten (40)
- MDF-Platten (2)
- HDF-Platten (4)
- Leimholzplatten (6)
- OSB-Platten (4)**
- HPL-Platten (249)
- Spanplatten (188)
- Dekorspanplatten (186)
- Rohspanplatten (2)
- Sperrholzplatten (6)
- Multiplexplatten (6)
- Siebdruckplatten (5)
- Tischlerplatten (2)
- Umlieimer (2)
- Verbundelemente (3)
- Verlegetplatten (2)

OSB-Platten

OSB-Platte stumpf E1 ungeschliffen

Mehrere Ausführungen erhältlich

6,68 € / m²

OSB3-Verlegetplatte 4-seitig Nut & Feder E1 ungeschliffen

Mehrere Ausführungen erhältlich

5,00 € / m²

ZUSCHNITT SERVICE VOM PROFI

Jetzt Zuschnitt unverbindlich anfragen.

[ANFRAGE SENDEN](#)

OSB3-Verlegetplatte 2-seitig Nut & Feder E1 ungeschliffen

Mehrere Ausführungen erhältlich

11,72 € / m²

MENGEN VORTEIL

OSB3-Verlegetplatte 4-seitig Nut & Feder E1 geschliffen

15 x 675 x 2500 mm

10,80 € / m²

Ihr Standort: 10178 Berlin

SORTIERUNG: -

Artikelscoring

VERFÜGBARKEIT -

- auf Lager (4)
- auf Vorbestellung verfügbar (1)

SERVICE +

PREIS +

LÄNGE +



Christian Haltermann (Mein Mitglieder-Bereich) | Logout Händlersuche Ihr Standort: 4439 DORTMUND

Wovon suchen Sie? 0,00 €

Bodenbeläge Türen, Fenster und Treppen Garten und Freizeit Holz und Baustoffe Zubehör

Holz und Baustoffe > Holzplatten > OSB-Platten

HOLZPLATTEN

- 3-Schicht-Platten (10)
- Arbeitsplatten (51)
- Arbeitsplatten-Zubehör (15)
- Furnierschichtholz (1)
- Leichtbauplatten (1)
- MDF-Platten (27)
- HDF-Platten (7)
- Leimholzplatten (14)
- OSB-Platten (5)**
- HPL-Platten (212)
- Spanplatten (243)
- Dekorspanplatten (239)
- Rohspanplatten (4)
- Sperrholzplatten (13)
- Multiplexplatten (11)
- Siebdruckplatten (7)
- Tischlerplatten (7)
- Treppenstufenplatten (4)
- Umlieimer (360)
- Verbundelemente (3)
- Verlegetplatten (5)

OSB-Platten

auf Lager Alle Filter zurücksetzen

OSB3-Verlegetplatte 4-seitig Nut & Feder E1 ungeschliffen

Mehrere Ausführungen erhältlich

4,50 € / m²

Verkauf & Versand durch Ihren Verkäufer

HolzLand Schwan
Köln **72,2 km**

> Erhältlich bei 9 weiteren Verkäufern

OSB3-Platte stumpf E1 ungeschliffen

Mehrere Ausführungen erhältlich

3,20 € / m²

Verkauf & Versand durch Ihren Verkäufer

HolzLand Roeren
Krefeld **69,3 km**

> Erhältlich bei 5 weiteren Verkäufern

Elka Strong Board OSB-Platte P5 E1E05 mit Nut und Feder

Mehrere Ausführungen erhältlich

4,95 € / m²

Verkauf & Versand durch Ihren Verkäufer

HolzLand Schwan
Köln **72,2 km**

> Erhältlich bei 3 weiteren Verkäufern

Ihr Standort: 44339 Dortmund

SORTIERUNG: 3 -

Artikelscoring

VERFÜGBARKEIT -

- Filter zurücksetzen
- auf Lager (5)
- auf Vorbestellung verfügbar (4)

PREIS +

LÄNGE +

OSB3-Verlegetplatte 4-seitig Nut & Feder E1 geschliffen

Mehrere Ausführungen erhältlich

5,60 € / m²

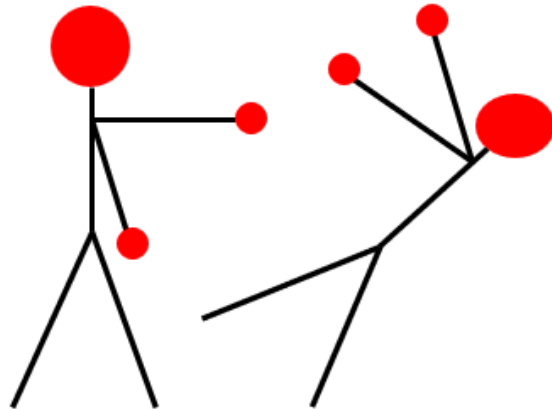
OSB4-Platte stumpf E1 ungeschliffen

15 x 1250 x 2800 mm

6,67 € / m²

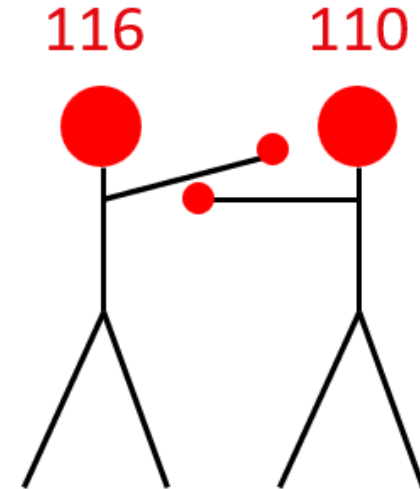
Ergebnis – Multichannel-Vertrieb

K.O. Sieg



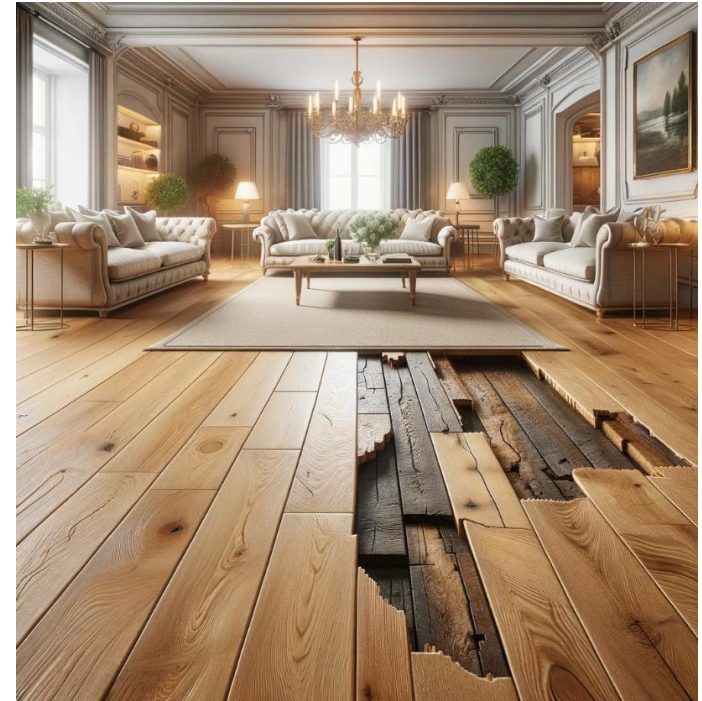
vs.

Punktsieg



Überblick

- Ausgangssituation
- Herausforderung: sehr ungleiche Lieferantendaten
- Lösung(en)
- Ergebnis
- **Erkenntnisse**



mit KI generiert

Erkenntnisse – „learnings“

- Ohne **gute Software und eigene Kompetenz** geht nichts + Automatisierung und KI
- **Viel** (Kommunikation mit Lieferanten) **hilft viel – Ansatz an der Quelle**
- Produktdaten bei Lieferanten als **Management-Aufgabe** vermitteln
- **Produktdaten-Scoring** sorgt für Sensibilität und Transparenz
- So viel **Datenschrott** ist es dann heute doch nicht mehr 😊



mit KI generiert



