

ExB

Logistikdokumente?
Macht jetzt die KI -
automatisiert,
schnell, effizient.



Unsere Lösung: virtuelle KI-Sachbearbeiter

Arbeit delegieren. Zeit gewinnen. Prozesse skalieren.

Anna - unsere Expertin für
Dokumenteneingangsverarbeitung



So arbeitet Anna – **rund um die Uhr**:

- **Durchgängige Dunkelverarbeitung** für komplette Dokumentenfälle möglich
- Mehrstufige **Verarbeitung von Dokumentenstapeln** mit umfangreicher Validierung
- **Automatischer Abgleich** mit TMS-, ERP- und Zolldaten in Echtzeit

Herausforderungen Logistik

Welche Herausforderungen IDP adressieren kann

- **Fachkräftemangel**
- **Digitalisierung** und technologischer Wandel
- **Kostenkontrolle**
- Nachhaltigkeit und Umweltauflagen
- Lieferkettenmanagement
- Regulatorische Anforderungen (DSGVO konform) und Handelsabkommen
- Kundenanforderungen
- Sicherheit

Logistikbranche - Anwendungsfälle

Wo IDP überall zum Einsatz kommt

Transportlogistik:

- **Frachtbriefe:** Lieferscheine, Palettentauschbelege, Wiegescheine, Transportaufträge, CMR
- **Seefrachtendungen:** Sea Waybill, Handelsrechnungen, Packliste, Non-Wood-Zertifikat, Dangerous Goods Form
- **Zollpapiere:** Ausfuhrbegleitdokumente

Lagerlogistik & SCM:

- Ursprungszeugnisse, Inventurlisten, Qualitätsprüfberichte

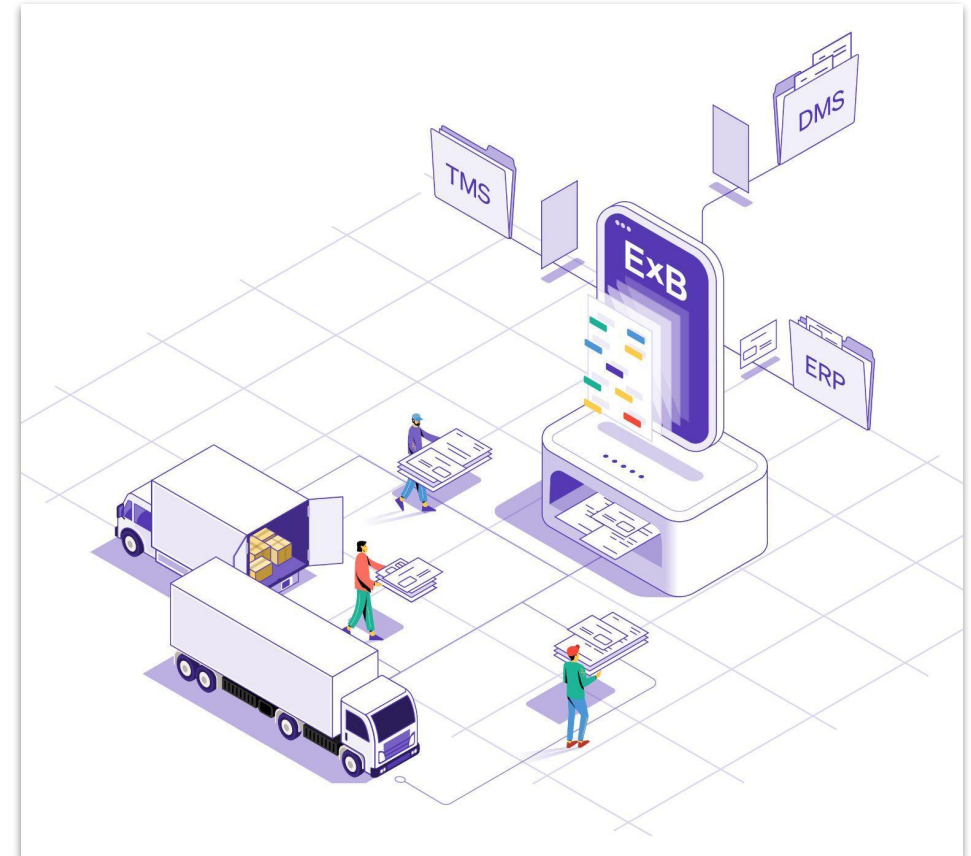
Logistikbranche - Anwendungsfälle

Intelligente Dokumentenverarbeitung in der Logistik

Dokumentenverarbeitung gestern...



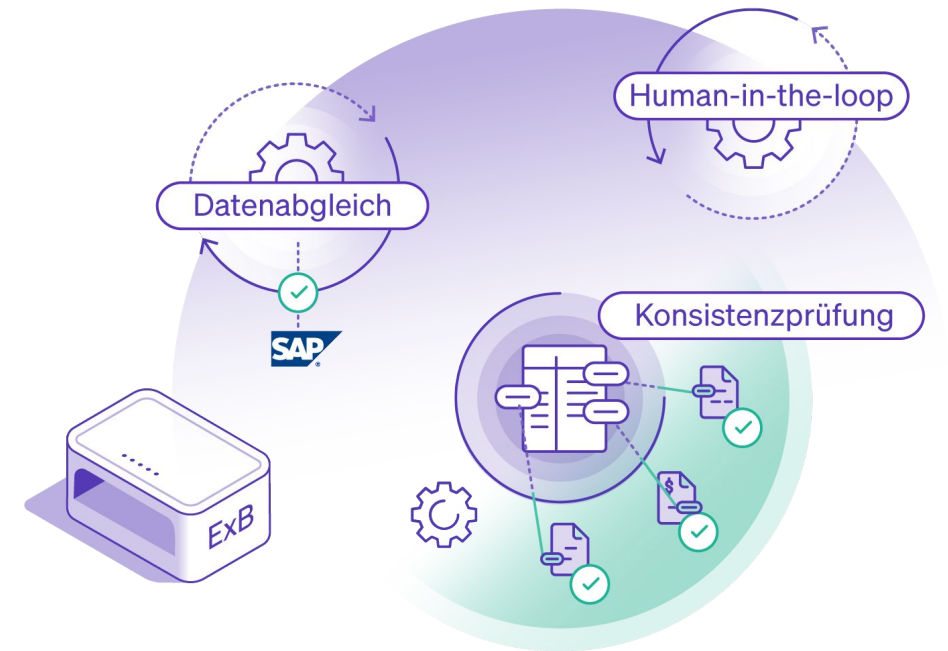
...und heute.



Herausforderungen in der Logistik-Branche

Mehr als reine Datenextraktion

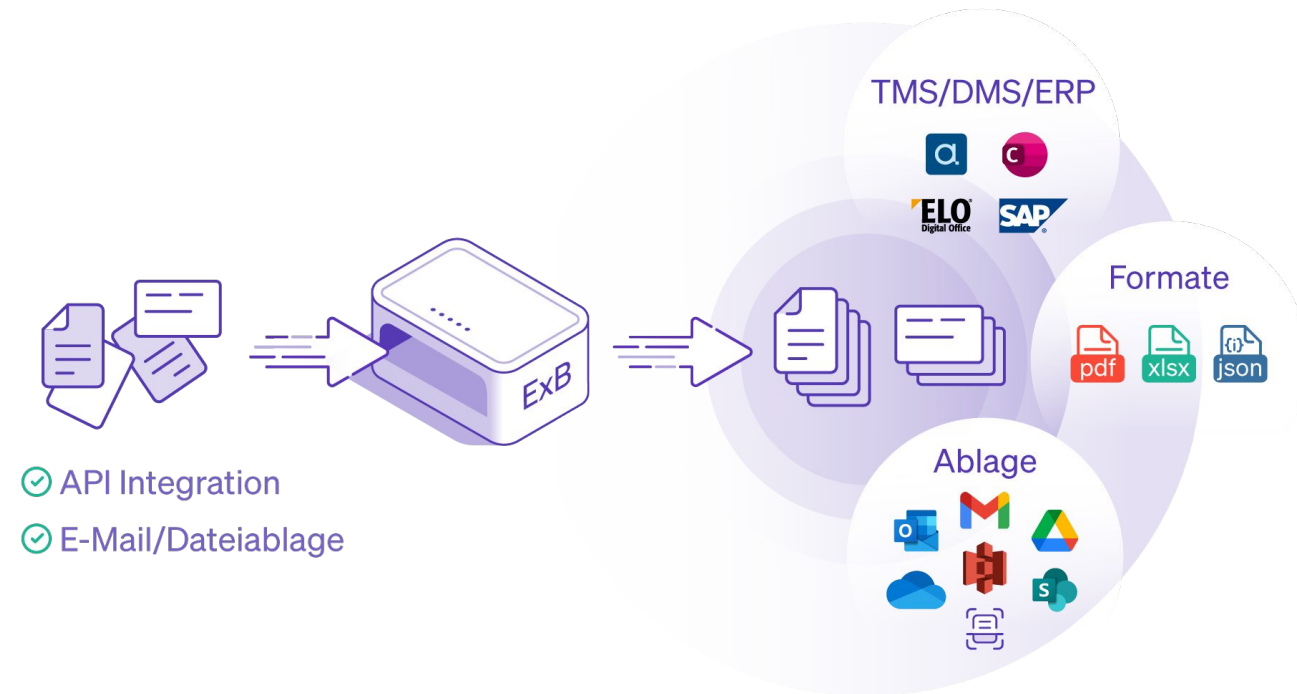
- Unterstützung von Geschäftsprozessen mit automatischer Aufteilung und Erkennung von Dokumenten
- Transparenz durch gezielte Qualitätskontrolle mit "Human-in-the-Loop" und Reporting zur Verarbeitungsqualität
- Überprüfung von Konsistenz und Vollständigkeit zwischen Dokumenten und zu vorhandenen Systemen



Herausforderungen in der Logistik-Branche

Notwendigkeit der schnellen Integration in verschiedene Systeme

- Einspeisung der extrahierten Daten in Ihr TMS, DMS und ERP
- Ablage der Extraktionsergebnisse in passgenauen Formaten wie Excel oder PDF
- Umsetzung effizienter Übertragungswege, z.B. per E-Mail, Dateiablage oder API-Integration in Ihre Systeme



Herausforderung "Pre-Processing"

← Dokumente

Dokumente

Dokumentenpakete

☐ Filter einblenden

[📁 Dokumente hochladen](#)

Dokumentenpaket speichern

☐	Dokumentenname	Hochgeladen ↓	Seiten	Qualitätsmaß	Extrahierte Felder	Label	⋮
☐	ootb_05_abd_02_TR.pdf	17.10.2024, 15:50	2	63 %	87 %	Ausfuhrbegleitdokument_Demo.zip	⋮
☐	ootb_05_abd_03_TR.pdf	17.10.2024, 15:50	3	63 %	27 %	Ausfuhrbegleitdokument_Demo.zip	⋮
☐	ootb_05_abd_01_TR.pdf	17.10.2024, 15:50	2	75 %	87 %	Ausfuhrbegleitdokument_Demo.zip	⋮

Herausforderung "Datenqualität"



Les parties encadrées de lignes grasses sont à compléter par le transporteur.

Die mit fett gedruckten Linien eingekreisten Rubriken müssen vom Frachtführer ausgefüllt werden.

1-15 encluse dans le V. 21+22

2 Empfänger (Name, Anschrift, Land) Destinaire (nom, adresse, pays) Jenec - Hub Belieferung Tschechien Nádražní 350 252 61 Jene? Czech Republic		16 Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Transporteur (nom, adresse, pays) Hödlmayr Logistics CR a.s.	
3 Auslieferungsort des Gütes Lieu prévu pour la livraison de la marchandise Ort/Lieu Jene?/Czech Republic Land/Pays		17 Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Transporteurs successifs (nom, adresse) Oldřich Donát Kněžice 123, 289 02 Č. 107 61 403 DIC: CZ9104091073	
4 Ort und Tag der Übernahme des Gütes Lieu et date de la prise en charge de la marchandise Ort/Lieu Kitzingen/Germany Land/Pays Datum/Date		18 Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer Reserves et observations des transporteurs	
5 Begelegte Dokumente Documents annexes			
6 Kennzeichen u. Nummern Marques et numéros TMBLN9NS0M8063278	7 Anzahl der Packstücke Nombre des colis 3x kuc 7x 10601-ano 7x 2 pneu.	8 Art der Verpackung Mode d'emballage Kodiak	9 Offiz. Benennung i. d. Beförderung Désignation officielle de transport
10 Statistikkennzeichen No. statistique		11 Bruttogewicht in kg Poids brut, kg	12 Umfang in m³ Cubage m³
13 Anweisungen des Absenders (Zoll- und sonstige amtliche Behandlung): Sondervorschriften Instructions de l'expéditeur (formalités douanières et autres): Prescriptions particulières	19 zu zahlen vom: A payer par: Fracht Prix de transport Ermäßigungen Réductions Zuschläge Suppléments Nebengebühren Frais accessoires Sonstiges Divers Zu zahlende Gesamtsumme somme totale à payer		
14 Rückerstattung Remboursement			
15 Frachtführer-Anweisungen Prescriptions de l'acheminement			
20 Besondere Vereinbarungen Conventions particulières			
21 Ausgefertigt in Etabli à Autokontor Bayern GmbH Karlsweg 24 67318 Kitzingen Tel. 0932 12670100			
22 Absender / Transporteur Expéditeur / Transporteur Oldřich Donát Kněžice 123, 289 02 Č. 107 61 403 DIC: CZ9104091073		24 Empfänger / Destinaire Destinataire Hödlmayr CZ - 252 61 JENEC, Nadrazi 350 Praha západ, DIC: CZ45806497 Tel.: +420 235 064697 Fax: +420 235 094805	
25 Ermittlung der Tarifierentung von bis km NOČNÍ VYKLÁDKA		28 Berechnung des Beförderungsentgeltes Gewicht Tariftafel Güter Währung Frachtsatz Entgelt Hödlmayr Logistics Czech Republic a.s. CZ - 252 61 JENEC, Nadrazi 350 Praha západ, DIC: CZ45806497 Tel.: +420 235 994826 Fax: +420 235 094805	
26 Vertragspartner des Frachtführers Partenaire contractuel du transporteur Klitz Nr. 11-22		27 Amtliches Kennzeichen Plaque officielle 11-22	
28 Anhängelast Charge remorquée			

18.9.20

DODÁNO DO CELNÍHO SKLADU
 JENEC 18/9 2024
 EINGEGANGEN INS ZOLLLAGER
 JENEC 11-22

empfaenger

name Jenec - Hub Belieferung Tschechien

strasse Nádražní 350

plz 252 61

ort Jene?

land Czech Republic

auslieferungsort

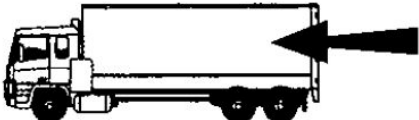
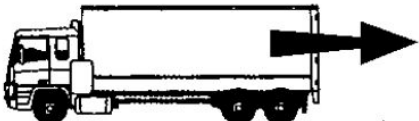
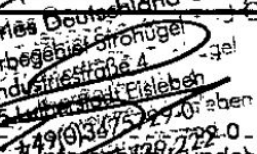
ort Jene?

land Czech Republic

field24 HODLMAYR Logistics Czech Republic a.s. CZ 252 61
 JENEC, Nadrazi 350 Praha západ DIC: CZ45806497
 Tel.: +420 235 06462800

korrekterEmpfHODLMAYR Logistics Czech Republic a.s., CZ -
 252 61 JENEC, Nadrazi 350, Praha západ, DIC:
 CZ45806497, Tel.: 420 235 994826, Fax: +420
 235 094805

Herausforderung "Datenqualität"

HALLOG GmbH Alleebreite 13 • 06295 Lutherstadt Eisleben Tel.: 0 34 75 / 72 55 59 • Fax: 0 34 75 / 72 55 55			Palettenübergabeschein Nr.: 023625 Datum: 25.1.24
Kunde: <u>ADT</u> <u>→ G.L.</u>			LKW, Pol.-Kennz.: <u>HAH-05354</u>
Saldo			188
	Euro-Palette 80 x 120	Sonstiges	Empfangsbestätigung
			
	33		
Saldo			

ARYZTA Bakeries Deutschland GmbH
Gewerbegebiet Ströhugel
Industriestraße 4
06295 Lutherstadt Eisleben
Tel.: +49 (0) 34 75 72 55 59
Fax: +49 (0) 34 75 72 55 55

Herausforderung "Datenqualität"

Lieferschein 238891

Kunde: See-fo-14

Sie empfangen / wir entsorgen zu den Ihnen bekannten Geschäftsbedingungen ab / frei

Werk / Lager / Baustelle: Schmöller Lagerplatz Witten Algenwirtschaft

Fahrzeug: SLW-C 353 Ort Schmöller, den 05.07.22

Warenart/Dienstleistung: ☐ to ☐ m³ ☐ Touren ☒ Stunden

Diverses Material nach
Algenwirtschaft KSW
Erntestunden
Von <u>6:45</u> Uhr bis <u>14:15</u> Uhr / Pause <u>0,5</u> + An-/Abfahrt _____ = Std. <u>3,0</u>
Stundenlohneinsätze verstehen sich zzgl. Verkehrswegegebühren (z.B. Maut, Fähre). <u>28,32</u>
Wie bewerten Sie unsere Leistung in Schulnoten?

Herausforderung "Line Items" & "Stempel"



Auslieferungslager:
MARTI GROUP
MARTI-GROUP Lohkirchen

Kieler Strasse 22
84494 Lohkirchen

VS-Art: Spedition

Lieferscheindatum: 03.06.2024

Lieferschein-Nr.	Seite	Liefertermin	Kundennummer	Bestellnummer	Frankatur
7443456657	1/1	05.06.2024	0000884332	2332156787	

Nr.	Art.Nr. Artikel-EAN	Kd-Ref.	Artikelbezeich. Inhaltsmenge	MHD Charge	Stück Gewicht	bestellt geliefert
1	11620 3181458000396	77584434923	CF CHORIZO GRILLEN HOT1x8 80 Krt./Pal. 1x8 80 Krt./Pal.	28.07.2024 77544956	384 126,72	48 KRT 48
2	11621 3181458000372	77584434923	CF CHORIZO GRILLEN MILD1x8 80 Krt./Pal. 1x8 80 Krt./Pal.	05.08.2024 66751123	384 126,72	48 KRT 48

Gesamt

Colli bestellt:

Colli geliefert:

Netto-Gewicht:

Brutto-Gewicht:

96 = 768

96 = 768

253,44

291,84

STK

STK

KG

KG

EUR

3

Stellplätze

2

SIWI Markt GmbH - Logistik
Vollsortiment
Potsdamer Platz 51 85088 Vohburg
Wareneingang Lager - Nr.

am 04. Juni 2024

3 Euro-Paletten im Umtausch

Unterschrift WE Unterschrift Fahrer

Empfangsbestätigung

Hiermit bestätigen wir, obige Sendung vollzählig und äußerlich in einwandfreiem Zustand zu haben.
Fehlmenge bzw. Schäden bitte auf dem Lieferschein notieren. Diese Notiz vom Spediteur unter Angabe
des KFZ-Kennzeichens bestätigen lassen und dann als Schadensmeldung an 45676/324-211 faxen.

(2) Shipper / Exporter WANG TAI CO. LTD V, Enterprise Square 38 Wang Chiu Rd Kowloon Bay, Hongkong		(5) Document No.
(3) Consignee (complete name and address) BOHRMANN LOGISTICS GMBH & CO. OHG PARKSTRASSE 1 38440 WOLFSBURG GERMANY		(6) Export References
(4) Notify Party (complete name and address) WHEELS AG BIELEFELD HERFORDER STRASSE 306 33609 BIELEFELD GERMANY		(7) Forwarding Agent-References
(12) Pre-carriage by		(8) Point and Country of Origin (for the Merchant's reference only)
(14) Ocean Vessel/Voy. No. MEGA WAVE RIDER 245W		(9) Also Notify Party (complete name and address)
(16) Port of Discharge HAMBURG		(10) Onward Inland Routing/Export Instructions (which are contracted separately by Merchants entirely for their own account and risk)
(13) Place of Receipt/Date HONGKONG	(15) Port of Loading HONGKONG	
(17) Place of Delivery HAMBURG		

Particulars furnished by the Merchant			
(18) Container No. And Seal No. Marks & Nos.	(19) Quantity And Kind of Packages	(20) Description of Goods	(21) Measurement (M³) Gross Weight (KGS)
CONTAINER NO./SEAL NO. KEIS2374724/20' /EGDGS5468/54 PACKAGES INV NO. 10550578 DN NO. 10550578 WHEELS 12E (G15F) HAMBURG NO. 1-2 WHEELS 5W0G (G15F) HAMBURG NO. 1-2 INV NO. 10550578 DN NO. 10550578	1 X 20'	4 PACKAGE(S) DUNS NUMBER: 455889824 PART NAME+QUANTITY BAG FOR CHARGING CABLE 1800PCS PART NUMBER 15E 554 812 HS CODE 42029200.00 PART NAME+QUANTITY WARNING VEST 1200PCS PART NUMBER 7K3 512 568 * THE BALANCE OF BILL OF LADING SEE ATTACHED LIST * TOTAL NUMBER OF ATTACHED 1 PAGE "OCEAN FREIGHT COLLECT" SHIPPER'S LOAD & COUNT 25 PACKAGES	20.4700 CBM 4,616.100 KGS
(22) TOTAL NUMBER OF CONTAINERS OR PACKAGES (IN WORDS)	ONE (1) CONTAINER ONLY		
		(23) Declared Value \$ If Merchant enters actual value of Goods and pays the applicable ad valorem tariff rate, Carrier's package limitation shall not apply.	

shippingDetails

movementType	FCL/FCL
vesselName	MEGA WAVE RIDER
voyageNumber	245W
loadingPort	
portName	HONGKONG
dischargePort	
portName	HAMBURG
etd	22.08.2024

containerDetails [n]

containerNumber	KEIS2374724
sealNumber	EGDGS5468
containerType	20'
grossWeight	4.616,1
grossVolume	20,47
packageQuantity	54

LISTE DER WARENPOSITIONEN - AUSFUHR		Vordrucke (3) 2 2	MRN 73DE849385447328B0 
-------------------------------------	--	------------------------	---

Pos.-Nr. (32)	Anzahl und Art der Packstücke, Zeichen und Nummern der Packstücke (31.1)	Warenbezeichnung (31.4)
Versender/Ausführer (2)	Kennzeichen des Beförderungsmittels beim Abgang (18)	Empfänger (8)
Kennnummer der Sendung (Unique Consignment Ref. Nr.) (7)	Vorgelegte Unterlagen / Bescheinigungen (44.1)	Warennummer (33)
Besondere Vermerke (44.2)	UNOG (44.4)	Summarische Anmeldung/Vorpapier (40)
	Beförderungskosten, Code für die Zahlungsweise (529)	Container-Nr. (31.3)
		Nummer des Zollverschlusses (528)
		Verfahren (37) Ausfuhrland (16a) Bestimmungsl. (17a) Rohmasse (kg) (35)
		Anmeldungsart (1) Statistischer Wert (46) Eigenmasse (kg) (38)
1	1 PX, Palette	Admiral SNAKE Kabelführung, silber, Breite: 2m, Hub: 7m, Waren aus Stahldraht, a.n.g.
DE4652136	HASS BED AND BREAKFAST	
Alt Reinickendorf 31	86371 Krumbach	
(DE) Deutschland		
		28374056
		ohne
Nationale Unterlagen:		
T:3LNA Q:81		
R:		
Güter und Technologien, die nicht von Teil I Abschnitt A der		
Ausfuhrliste erfasst sind (nicht anwendbar bei Ausfuhren in		
Waffenembargoländer)		
Internationale Unterlagen:		
T:Y901		
R:		
nicht von der Liste der Güter mit doppeltem		
Verwendungszweck (Anhang I der Dual-use-VO) erfasste		
Güter		
		1000 DE CH 116,5
		17,9
2	1 PX, Palette	Global Truss F23 Traverse, 3.0m, SILBER, 22cm, Stangen "Stäbe" aus Aluminiumlegierungen
DE4652136	HASS BED AND BREAKFAST	
Alt Reinickendorf 31	86371 Krumbach	
(DE) Deutschland		

Sendungsinformationen

Sendungsreferenznummer [n]
(UCR)

LZ VX 7738293

Beförderungsmittels beim
Abgang

LKW

Rohmasse Sendung

126,0

Positionsdaten [n]

Positionsnummer 1

Zolltarifnummer Ware 28374056

Warenbezeichnung SNAKE Kabelführung, silber, Breite: 2m,
Hub: 7m, Waren aus Stahldraht, a.n.g.

Anzahl an Packstücken 1,0

Art der Packstücke PX, Palette

Positionsnummer 2

Zolltarifnummer Ware 84758295

Warenbezeichnung Truss F23 Traverse, 3.0m, SILBER, 22cm,
Stangen "Stäbe" aus
Aluminiumlegierungen

Anzahl an Packstücken 0,0

Art der Packstücke PX, Palette

Sie möchten mehr erfahren?

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in **Halle B1** am **Stand 437**

ExB



Tobias Brix
CEO



Matthias Schenk
Head of Sales



Holger Trittenbach
Head of Product

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

