

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

# Prozessoptimierung durch Automatisierung & Digitalisierung in der Zulieferindustrie

---

Patrik Forster, Mitglied Gruppenleitung  
Debrunner Koenig Gruppe

---

**«Wenn Sie einen Sch...prozess  
digitalisieren, dann haben Sie einen  
digitalen Sch...prozess»**

angelehnt an Thorsten Dirks, CEO Telefónica  
Deutschland / 2015



Der in der Ukraine aufgewachsene WhatsApp Gründer  
Jan Korum (1976) hat das Unternehmen  
mit 50 Mitarbeiter für 19 Milliarden an Facebook verkauft.

**«Besonders die Erfolgreichen  
sind angesichts des digitalen  
Umbruchs gefährdet»**



E-Mail Marketing



Transparenz

SEO

«Passe dich an,  
entwickle dich weiter,  
oder werde ersetzt...»



Automatisierung



Content is King



1784

Industrielle  
Revolution

1.0

Wasser- und Dampfkraft



1870

Industrielle  
Revolution

2.0

Elektrische Energie



1968

Industrielle  
Revolution

3.0

Elektronik & IT



2013

Industrielle  
Revolution

4.0

Digitale Vernetzung

# Debrunner Koenig

**klöckner & co** multi metal distribution

## Debrunner Acifer

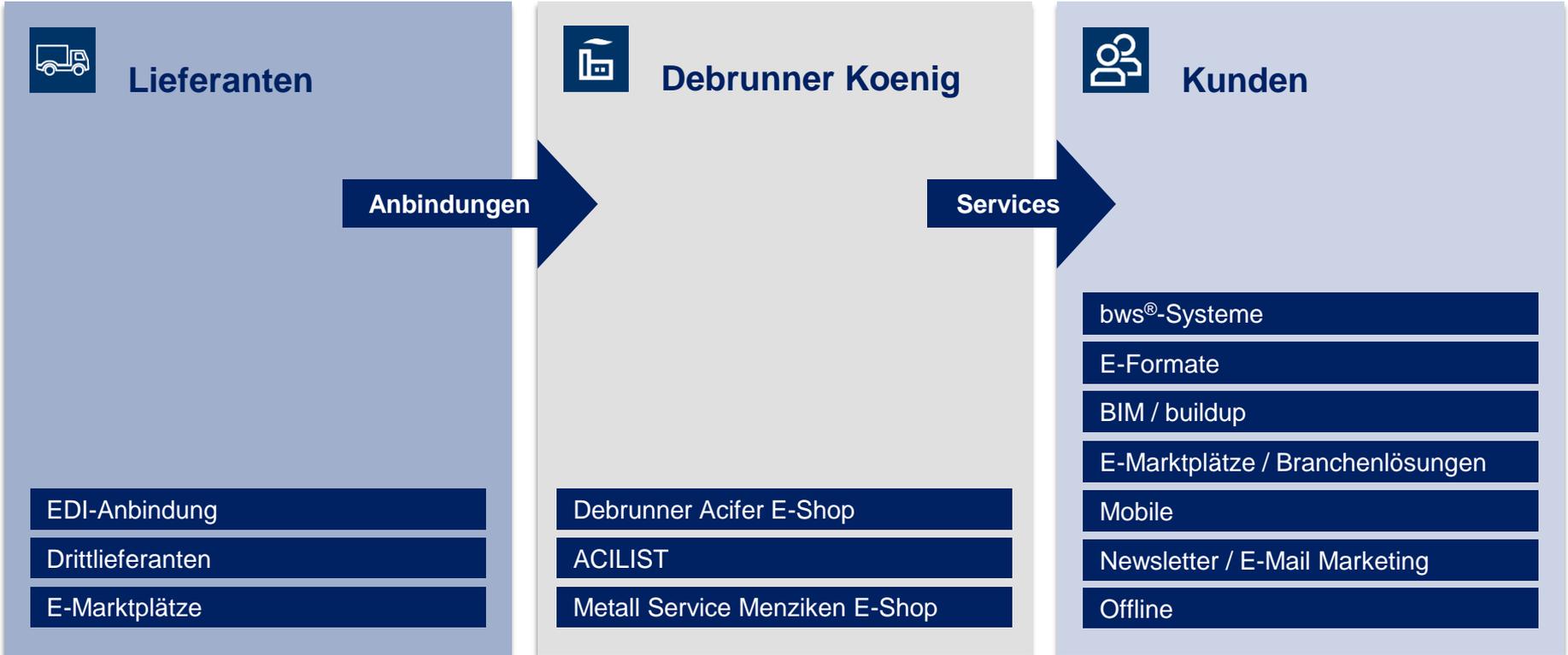
**klöckner & co** multi metal distribution

## Metall Service Menziken

**klöckner & co** multi metal distribution



# Digitalisierung der Prozesskette



# Digitalisierung der Prozesskette



# Automatisiertes Zentrallager für C-Teile



Debrunner Koenig

- 57'960 Behälterplätze
- 5'400 Palettenplätze
- ca. 50'000 Artikel eingelagert

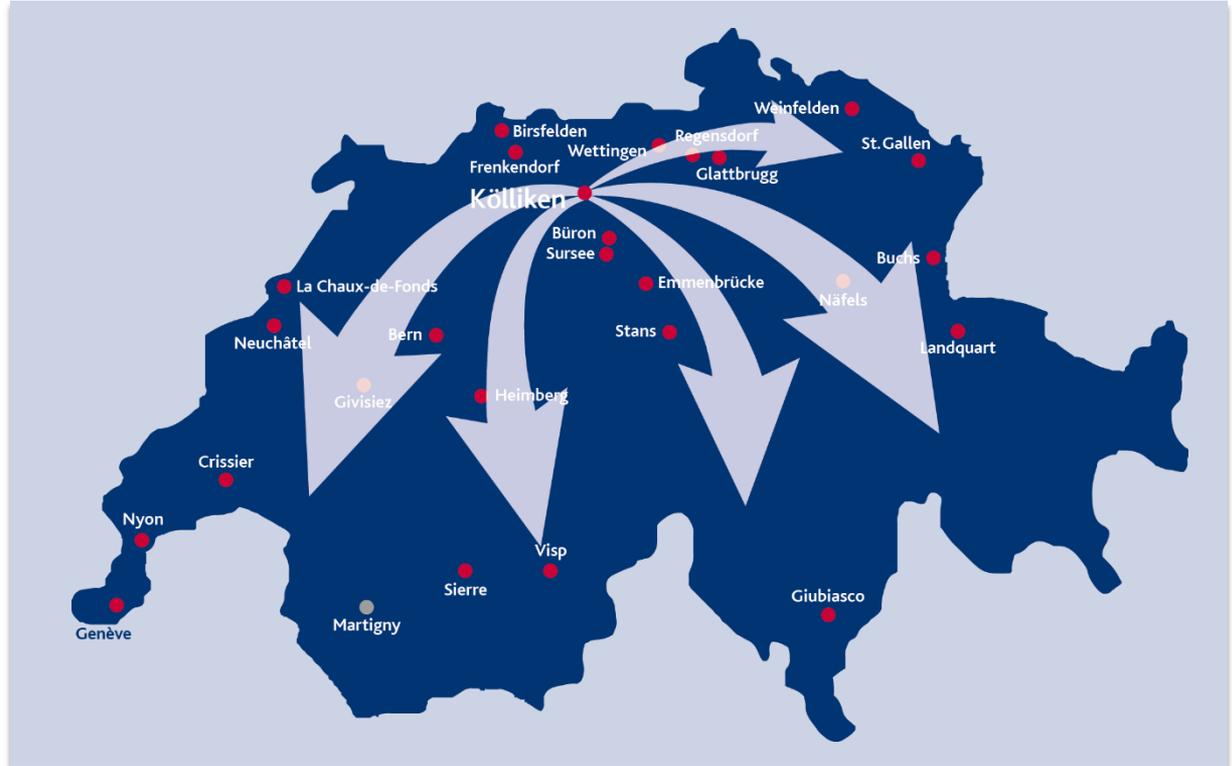


# Automatisiertes Zentrallager für C-Teile



Debrunner Koenig

- 57'960 Behälterplätze
- 5'400 Palettenplätze
- ca. 50'000 Artikel eingelagert



# Automatisiertes Zentrallager für C-Teile



Debrunner Koenig

- 57'960 Behälterplätze
- 5'400 Palettenplätze
- ca. 50'000 Artikel eingelagert

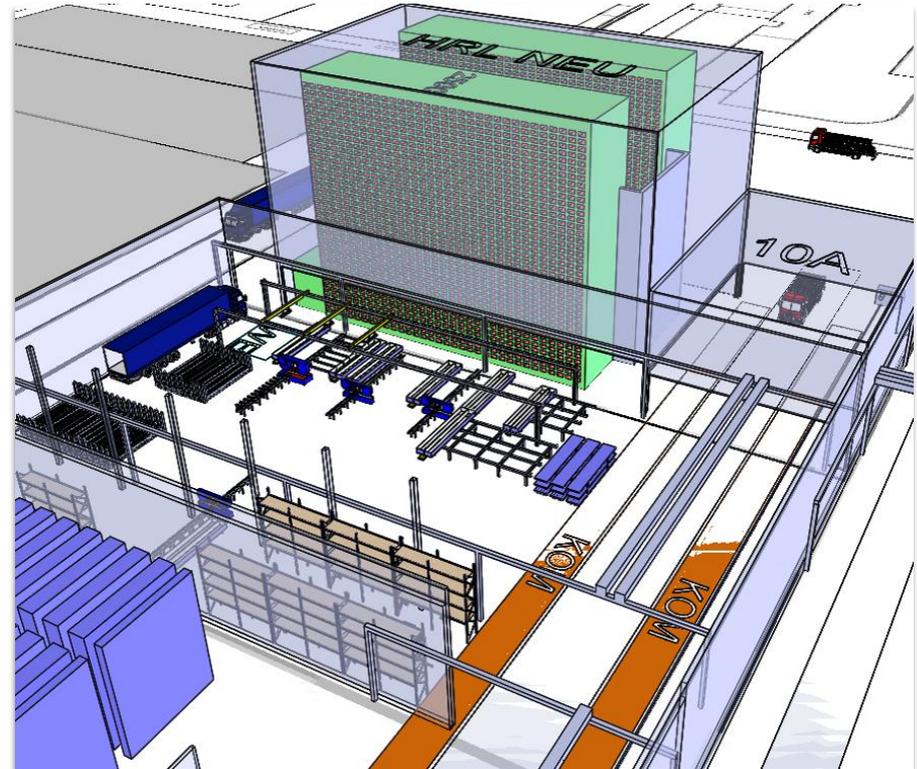


# Neues Hochregallager in Birsfelden



## Debrunner Koenig

- Ausbau grösstes Stahl Zentrallager der Schweiz in Birsfelden
- Ersatzinvestition (Ablösung von 2 HRL)
- 3000 Kassetten
- Neues, zentrales Anarbeitungscenter für Langprodukte
- Massive Effizienzsteigerungen in Bereich Logistik und Anarbeitung
- Inbetriebnahme Januar 2018





## Debrunner Koenig

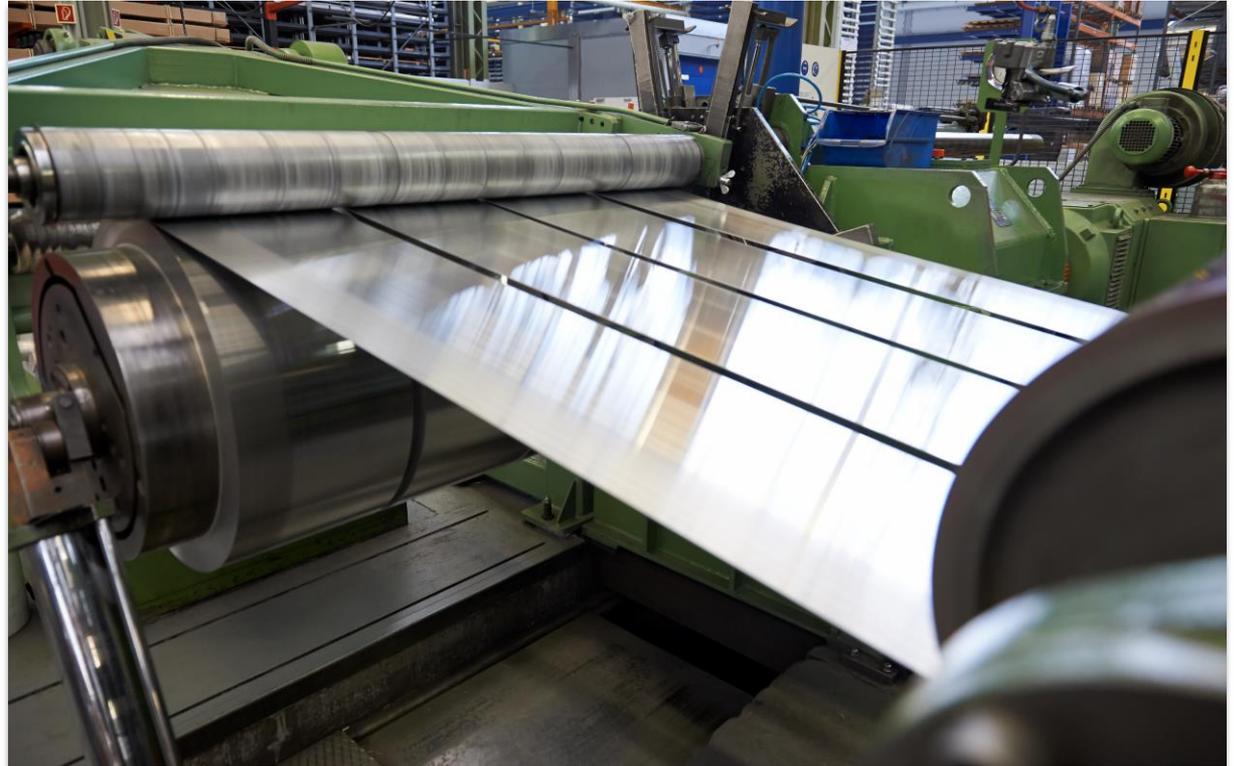
- Anarbeitung von Profilstahlrohren
- Sägen
- Brennschneiden
- Verpacken





## Debrunner Koenig

- grösste Vielfalt an Anarbeitungen unter einem Dach
- Bandverarbeitung
- Blechverarbeitung
- Plattenzuschnitte
- Anarbeitung von Langgut



**«8 von 10 B2B-Geschäften  
beginnen heute mit einer  
Recherche im Internet»**

Prof. Dr. Gerrit Heinemann / 2016

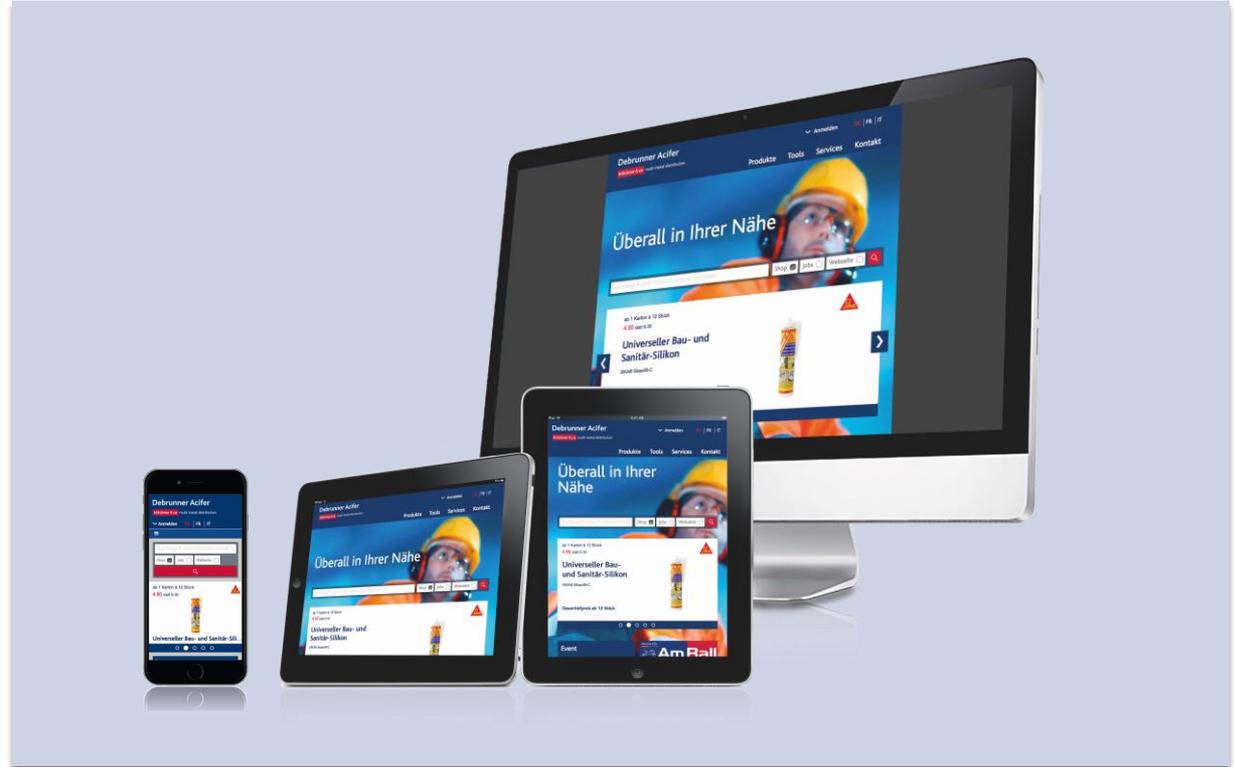
# Crossmedia Publishing / Automatisierung





Debrunner Koenig

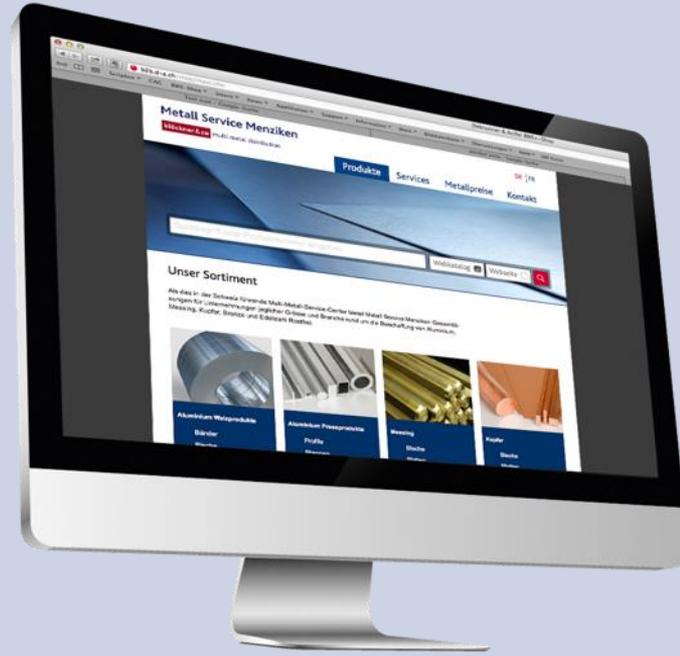
- effiziente Suchfunktion
- gesamtes Sortiment mit rund 160'000 Artikeln
- Konditionen und Preise
- Drittlieferanten-Einbindung





Debrunner Koenig

- 24/7 Erreichbarkeit
- umfassende Anarbeitung
- Konditionen und Preise
- effiziente Suchfunktion





2014



2014



2015



2016

# CAD: 3D-Daten auf Knopfdruck



Debrunner Koenig

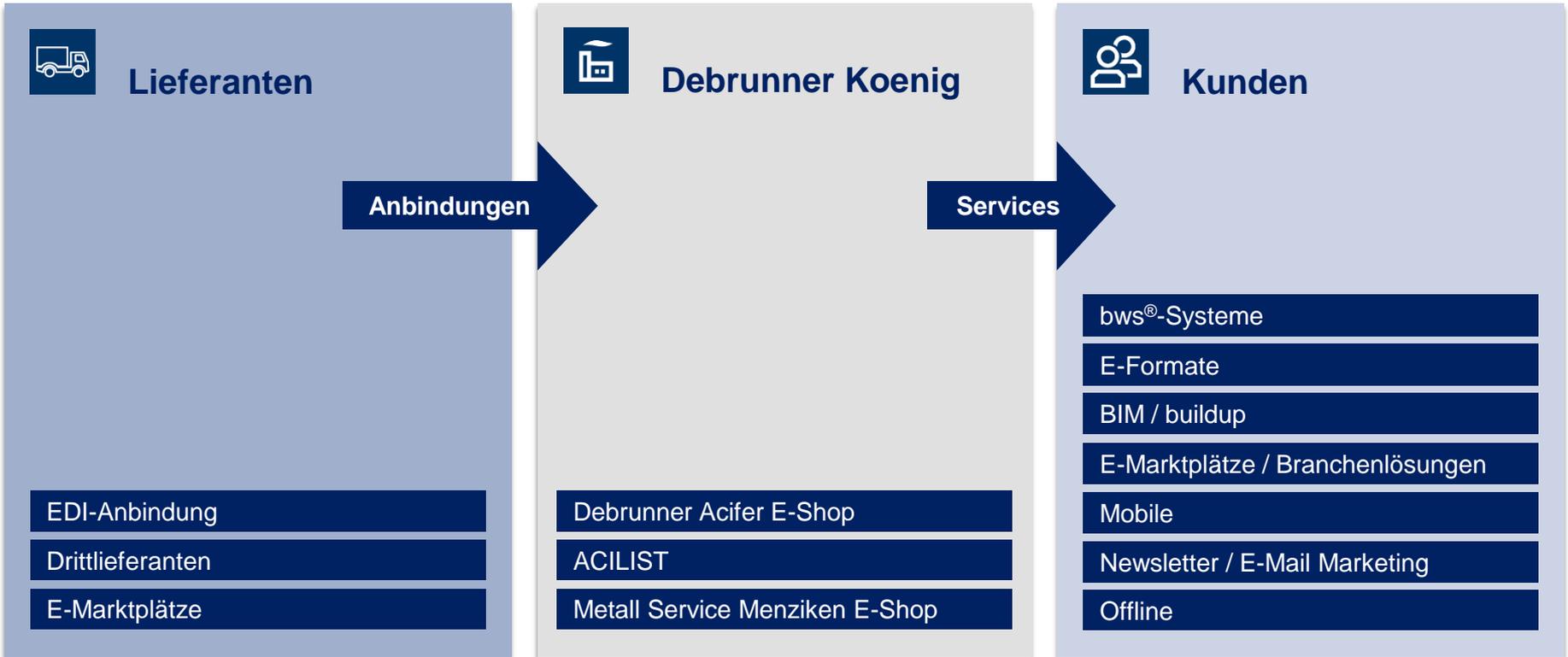
- Sortimentsbereich: **Befestigungstechnik**
- Auswahl aus über 80 verschiedenen CAD-Formaten

The screenshot shows the Debrunner Acifer web portal interface. The main content area displays product details for 'Sicherungsmuttern' (lock nuts). A search bar is present at the top. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Sortiment', 'Befestigungstechnik', 'Matten, Blechstrahlen und Gewindeneetze', and 'Sicherheit'. The product details section includes a search bar and a list of products. A table lists various lock nut specifications:

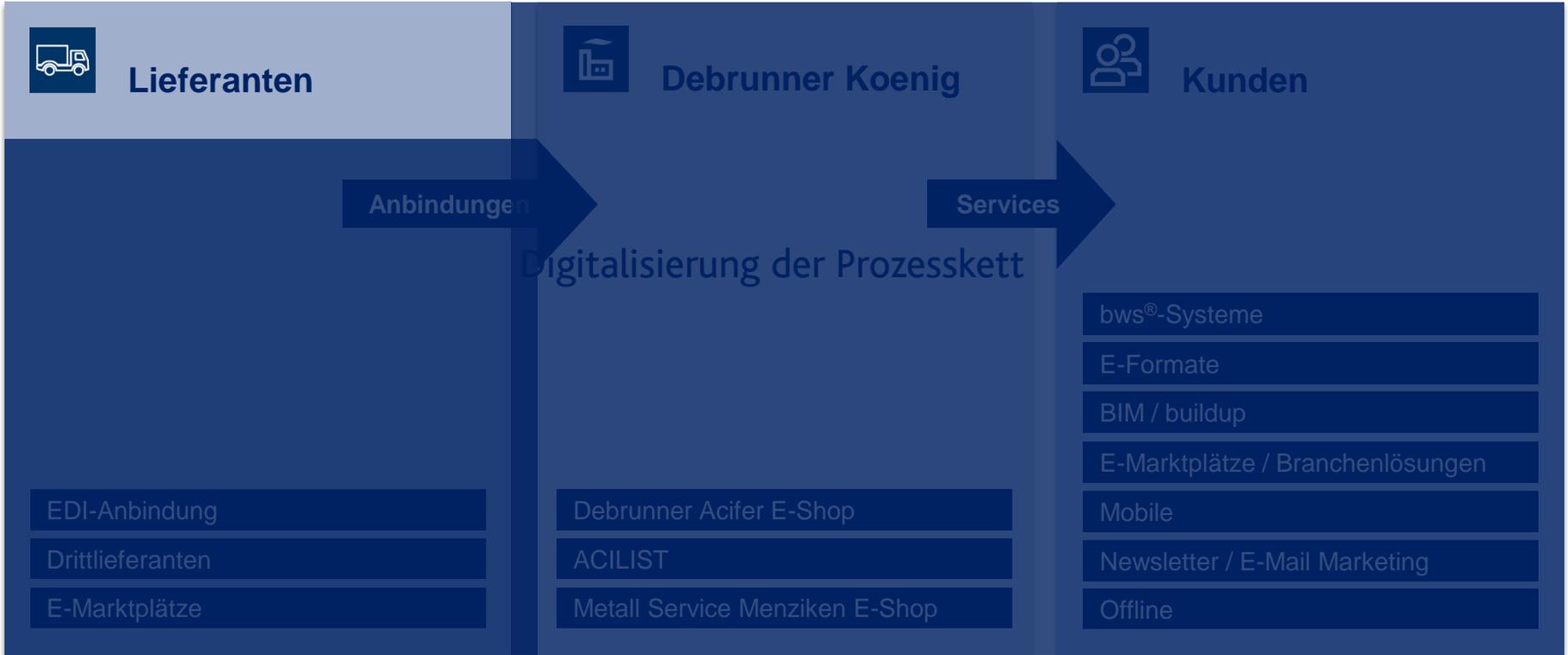
ARTNR	Stückzahl	755.080.000							
DNR	Identifikation	10142304							
PC	Packungsgröße	Klempackung							
GUERTE	Festigkeitsklasse	8							
MAT	Material	Stahl verzinkt							
D		2,0	mm						
S		4,5	mm						
M		1,6	mm						
H		2,5	mm						

A modal window titled 'Allgemein' is overlaid on the right side of the screen. It displays the product name 'DA 10142304 Sechskantmutter DIN 905 M2 8 Stahl verz' and provides options to download CAD data in various formats (STEP, IGES, etc.) and a PDF data sheet. A 3D model of the lock nut is shown in the window.

# Digitalisierung der Prozesskette



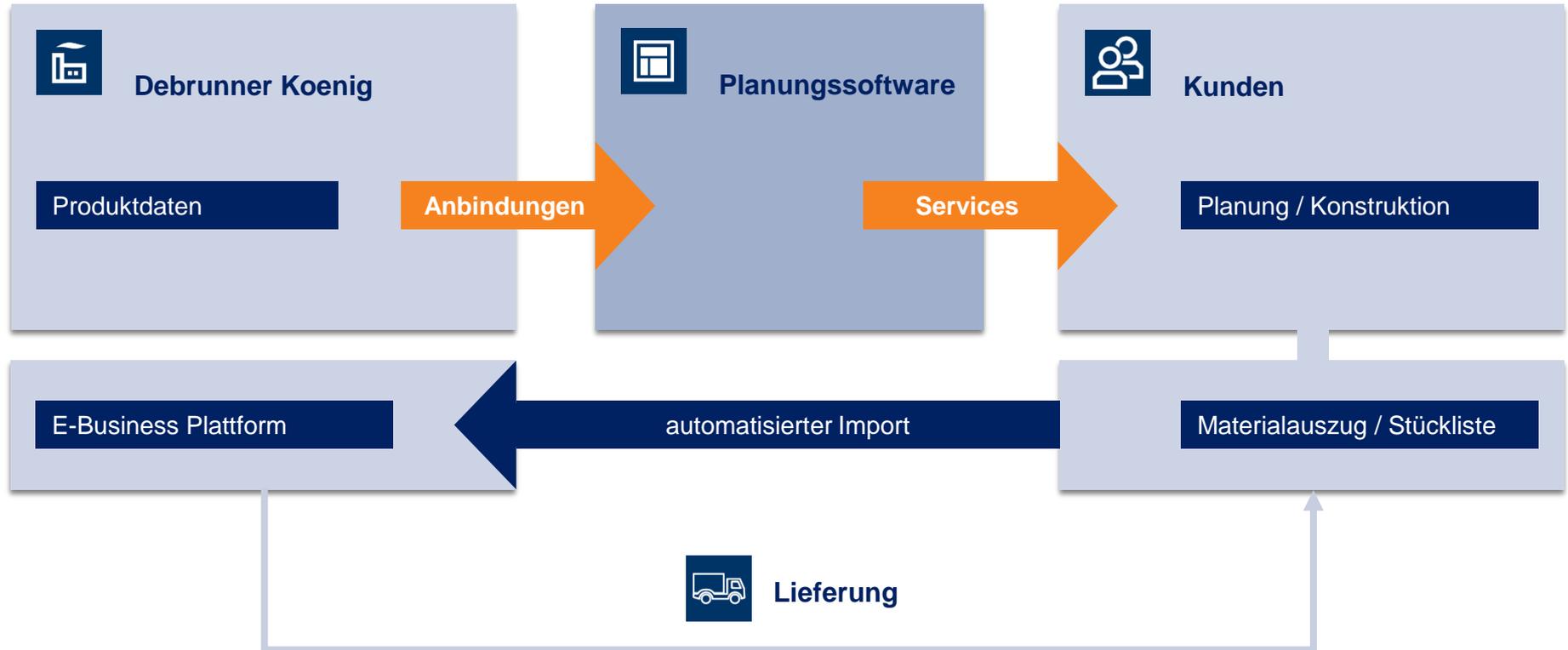
# Digitalisierung der Prozesskette



# Anbindung an Planungssoftware



# Anbindung an Planungssoftware



# Anbindung vom Hersteller zum Händler



## Lieferanten

- Kunde gelangt mit einem Klick direkt in den E-Shop des gewünschten Händlers
- Produktsuche beim Händler erübrigt sich

Online kaufen



Akku-Bohrschrauber  
**GSR 10,8-2-LI Professional**  
Das handliche Kraftpaket

Version wählen Händler wählen

Verfügbare Händler Treffer - von 12: < 1 2 >

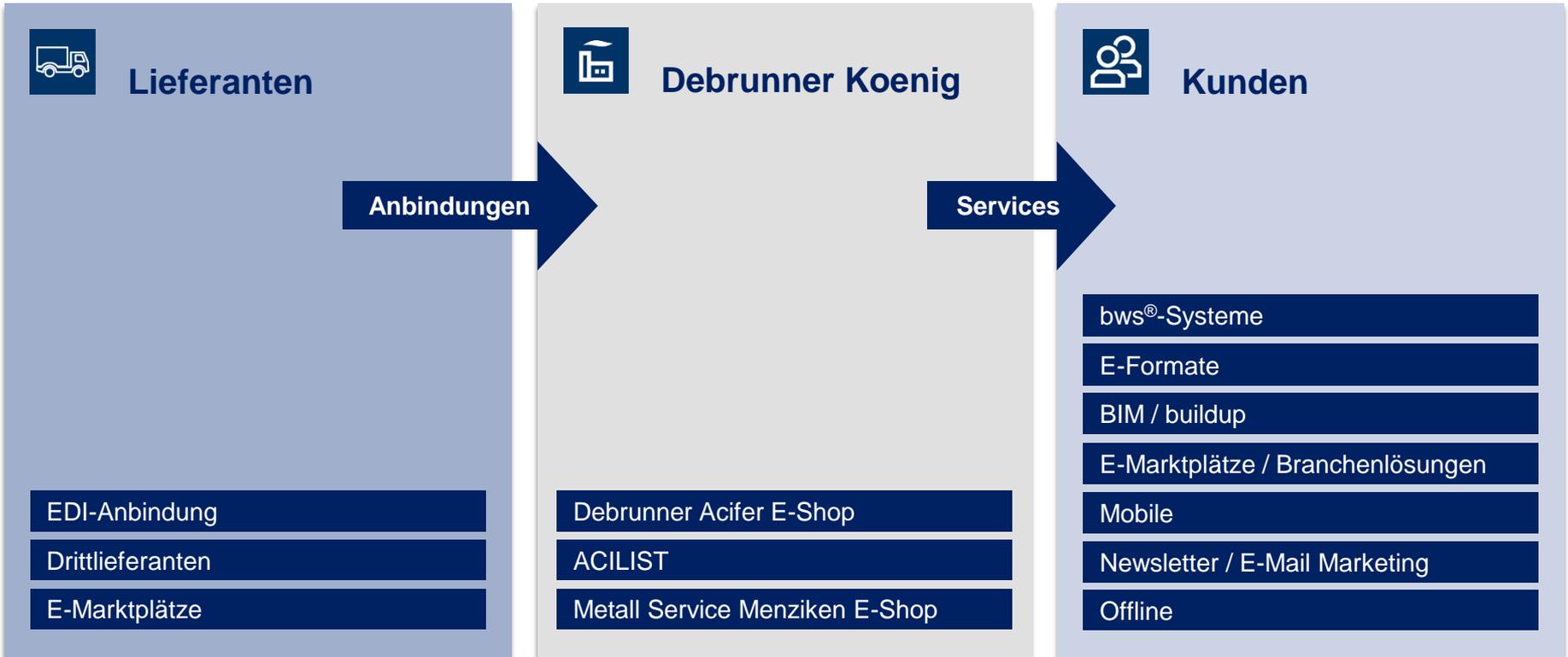
 <b>Debrunner Acifer</b> klöckner & co multi metal distribution <a href="#">Jetzt online kaufen</a>	 <a href="#">Jetzt online kaufen</a>	 <a href="#">Jetzt online kaufen</a>	 <a href="#">Jetzt online kaufen</a>	 <a href="#">Jetzt online kaufen</a>
 <a href="#">Jetzt online kaufen</a>				

Bemerkung: Sie werden auf eine externe Website weitergeleitet. Bosch Professional Power Tools ist weder für die Inhalte noch für die Verfügbarkeit dieser Websites verantwortlich.

# Lieferantenspezifische Anbindungen / EDI



# Digitalisierung der Prozesskette



# Digitalisierung der Prozesskette





## Kunden

4'289 von 12'231 Artikeln  
auf der Plattform sind  
von Debrunner Acifer

The screenshot shows the buildup.ch website interface. At the top, the buildup logo is on the left, and navigation links for 'PRODUKT' and 'NETZWERK' are in the center. On the right, there are links for 'ÜBER UNS', 'DE', 'EINLOGGEN', 'REGISTRIEREN', and a search icon. Below the navigation, the page title is 'Debrunner Acifer AG' with the subtitle 'multi metal distribution'. A search bar contains the text 'Flachstahl'. The main content area is divided into three columns. The left column, titled 'Bereiche', lists: 'BESCHREIBUNG', 'HERSTELLER', 'EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN', 'MEDIENT UND DOWNLOADS', and 'PRODUKTVARIANTEN'. The middle column features a 'ZURÜCK' button, the company name 'Debrunner Acifer AG', the product name 'Flachstahl S235JR', and its specifications: 'Artikelnummer 100.102.150' and 'Flachstahl S235JR 20 x 10 mm'. Below this is a large image placeholder with the letters 'a' and 't' and a '1/1' indicator. The right column, titled 'Kontakt', provides the address 'Hechtackerstrasse 33, 9014 St. Gallen, Schweiz', phone number 'T. 071 274 32 08', fax number 'F. 071 274 32 51', email 'sales\_sg@d-a.ch', and website 'www.d-a.ch'. At the bottom of the contact section, the Debrunner Acifer logo and 'klöckner & co multi metal distribution' are displayed.



Kunden



Ganzheitliche Betreuung  
aus einer Hand



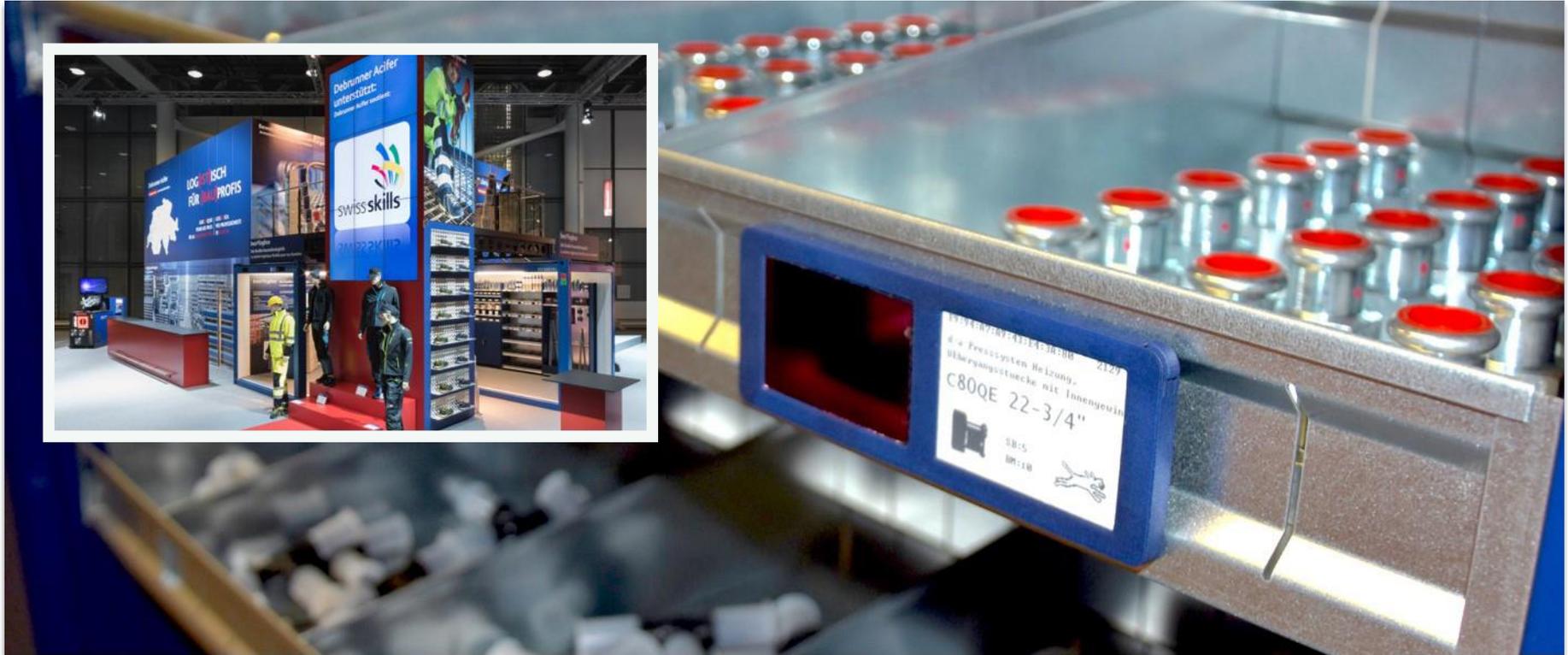
## Kunden



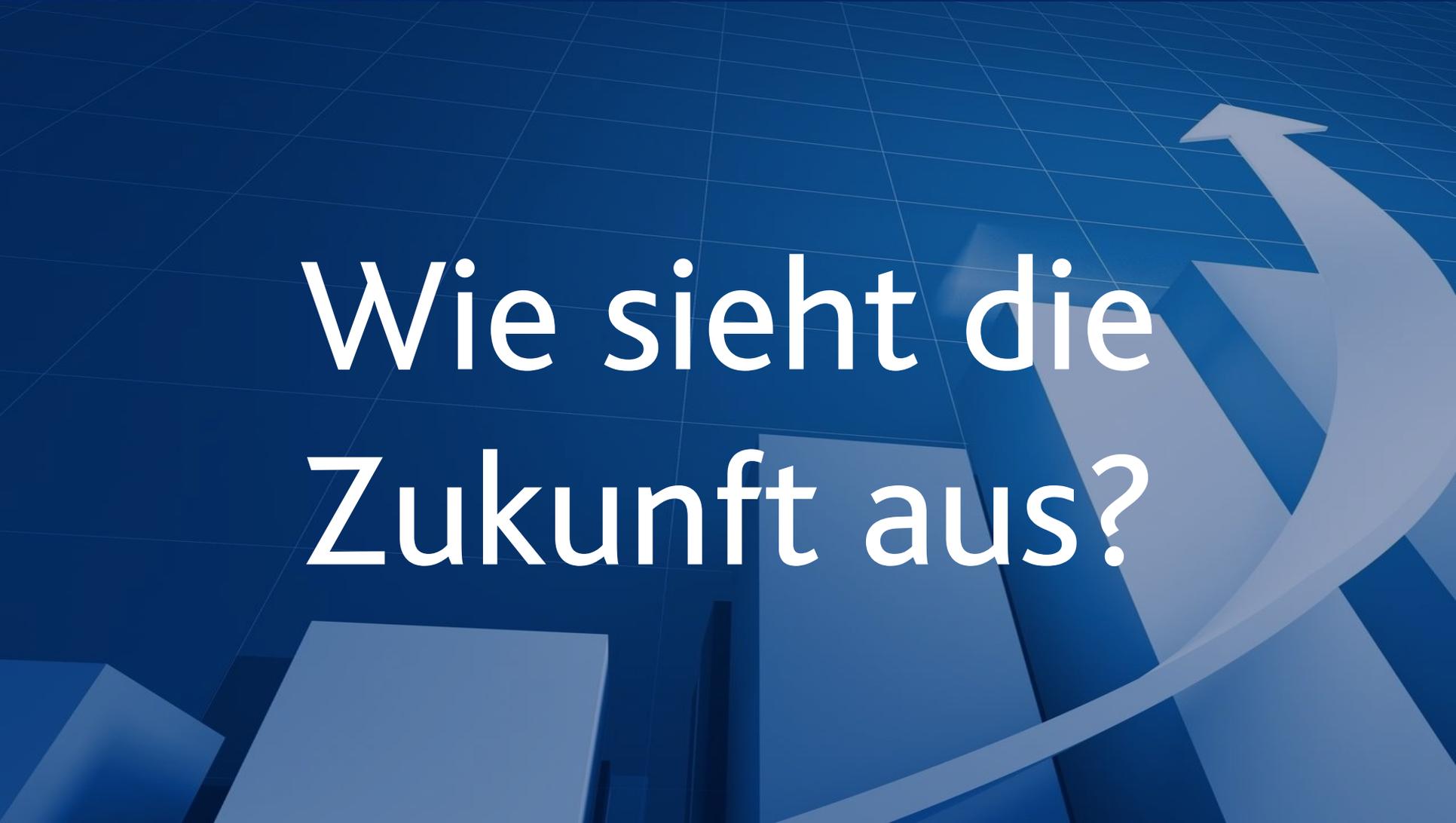
# Kundenspezifische Anbindungen / EDI



# bws<sup>®</sup> label | Vorstellung an der Swissbau 2016

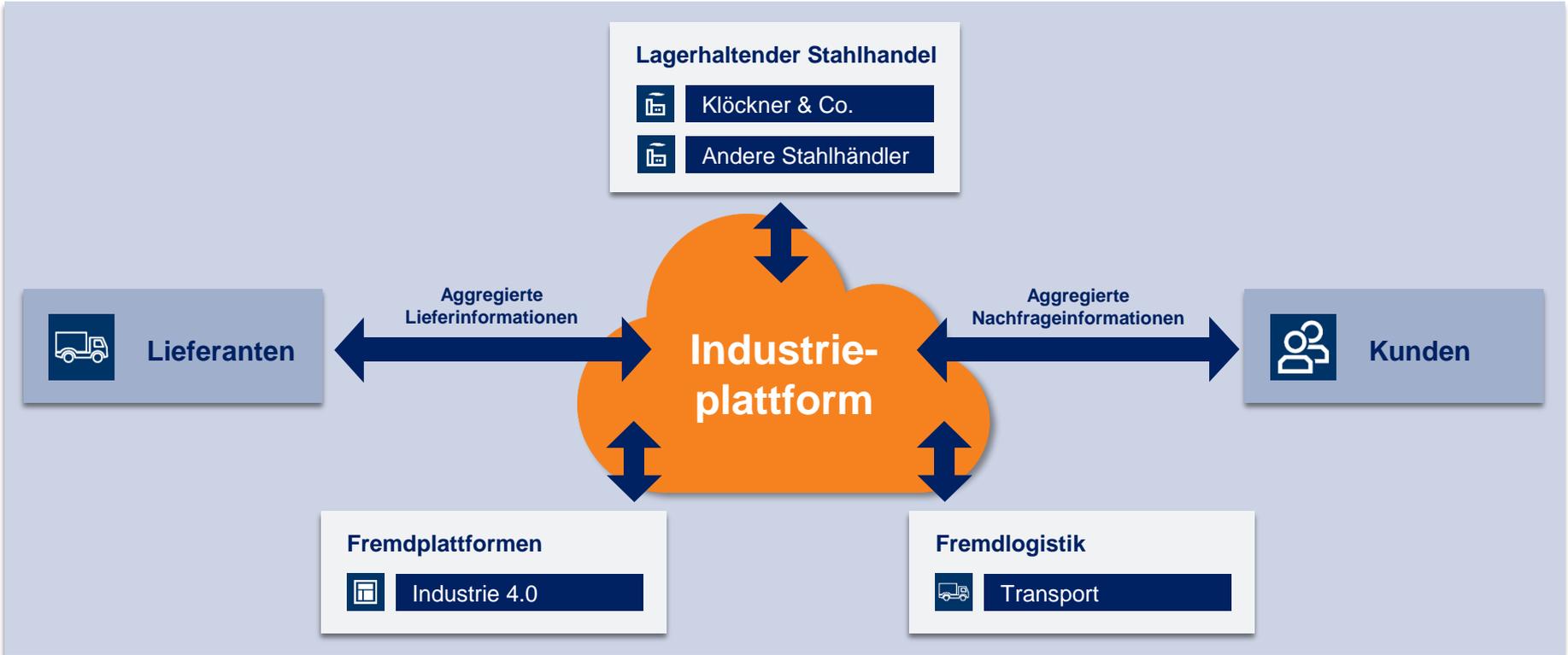






Wie sieht die  
Zukunft aus?

# Klöckner & Co. | Ziel ist eine Industrieplattform





Kunden

Wir erarbeiten zusammen mit unseren Kunden und Partnern eine individuelle Lösung.



# Modell des 21. Jahrhunderts



# Der persönliche Kontakt ist und bleibt uns das Wichtigste!

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

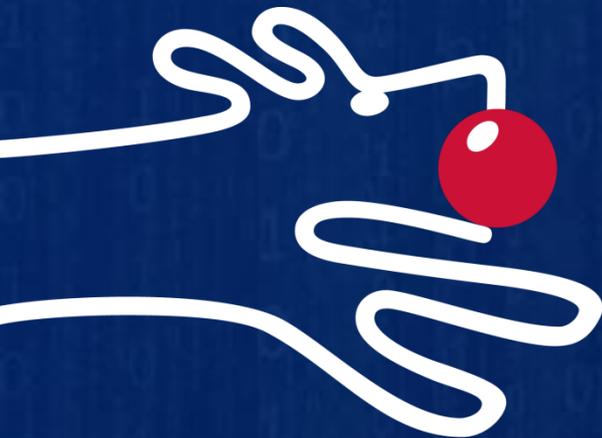
**klöckner & co multi metal distribution**

**LOG[IST]ISCH  
FÜR [BAU]PROFIS**

LOGISTIQUE POUR LES PROS | LOGISTICA PER PROFESSIONISTI  
DE LA CONSTRUCTION | DI EDILIZIA

**bws@logbox**  
Die flexible Baustellenlogistik  
La solution logistique flexible pour vos chantiers

Map locations: Weinfelden, St. Gallen, Regensdorf, Glattbrugg, Bülach, Landquart, Emmenbrücke, Stans, Sursee, Näfels, Frenkendorf, Kolliken, Heimberg, Visp, Sierr, Martigny, de-Fonds, Frenkendorf, Kolliken, Heimberg, Visp, Sierr, Martigny.



Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

# Besten Dank!

---

Patrik Forster, Mitglied Gruppenleitung  
Debrunner Koenig Gruppe

---