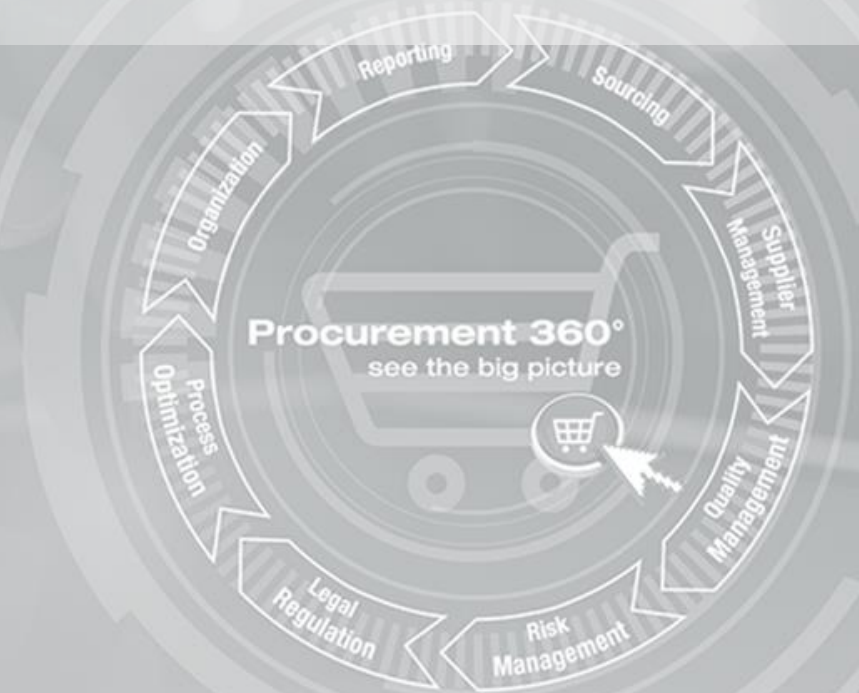


Procurement 360° bei SEW-EURODRIVE: Digitales Lieferantenscouting



23. September 2020

Klaus Binder / SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG



IHRE BEWEGUNG IST UNSER ANTRIEB

Das verstehen wir unter Kundennähe

- 17 Fertigungswerke
- 81 Drive Technology Center
- > 200 Vertriebsgesellschaften
nicht alle auf der Karte dargestellt
- 38 Partner

52 Länder

>17.000 Mitarbeiter

3,3 Mrd. € Umsatz (GJ 2019/20)

Generalbebauung Graben-Neudorf
Eröffnung Baufeld „Süd“ und Start „Nord“

2019



Industrie 4.0 hält Einzug
im Werk in Graben-Neudorf

2014

Gründung eines eigenen
Tochterunternehmens in China

1994



Einstieg in die **Regelungs- und Steuerungstechnik**

1980

Erste Auslandsgesellschaft in
Haguenau, Frankreich

1959

Christian Pähr gründet die
Süddeutschen Elektromotoren-Werke, SEW

1931

2018 Eröffnung des **neuen Elektronikwerks**
in Bruchsal

1996 Mit dem MOVIMOT® beginnt die
Dezentralisierung in der Antriebstechnik

1987 **Rainer und Jürgen Blickle**
übernehmen die
SEW-EURODRIVE-Gruppe



1965 Revolutionäres **Baukastensystem**
für Getriebemotoren

1945 Schwiegersohn **Ernst Blickle**
übernimmt die Unternehmensleitung



Produkte



Systeme



Lösungen



Branchen-Know-how



Life Cycle Services



Industrie 4.0

Einkauf und Beschaffung

Daten & Fakten

33.000

Aktive Sachnummern

635 Mio. €

Gesamteinkaufs-Volumen

1.700

Aktive Lieferanten

260.000

Bestellvorgänge



Procurement 360°

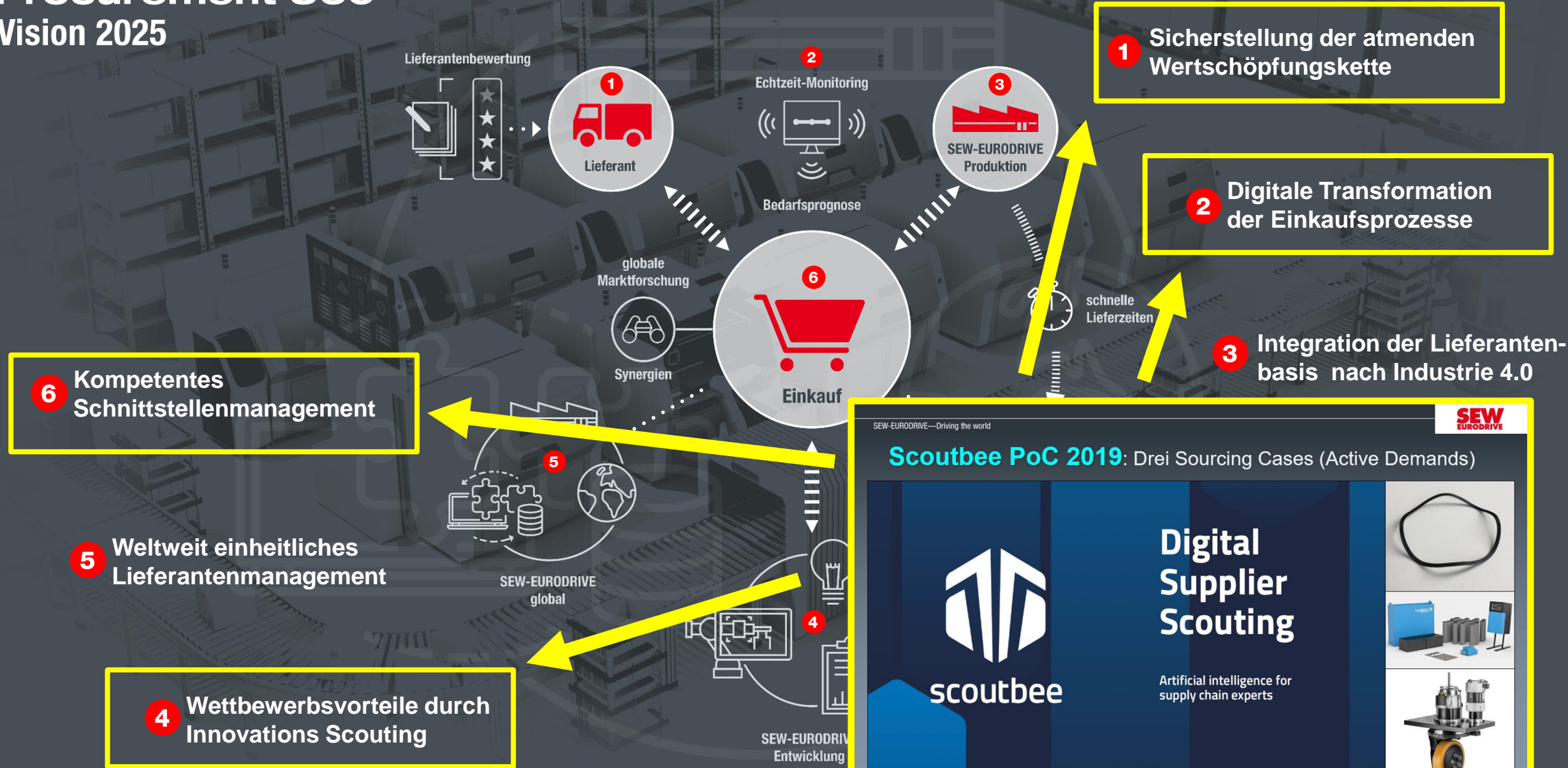
See the big picture

**Ganzheitliches
prozessorientiertes Denken**
zeichnet die Arbeitsweise unseres
Einkaufs aus.

Das setzt eine enge bereichs-
übergreifende Zusammenarbeit und
ein zukunftsorientiertes
Lieferantenmanagement voraus.



Procurement 360° Vision 2025



SEW-EURODRIVE—Driving the world

Scoutbee PoC 2019: Drei Sourcing Cases (Active Demands)

Digital Supplier Scouting

Artificial intelligence for supply chain experts

**Lieferanten-
recherche &
-auswahl ohne
Einkauf**



**Hoher
Aufwand für
Beschaffungs-
marktanalysen
& Anfragen**

Herausforderungen im Sourcing von Zukaufteilen & Innovationen

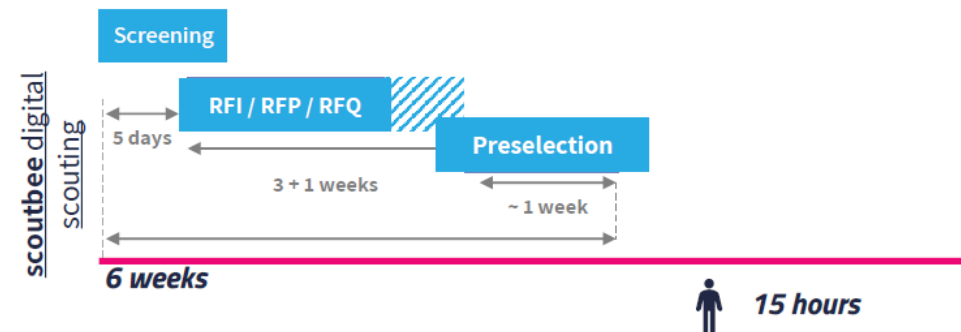
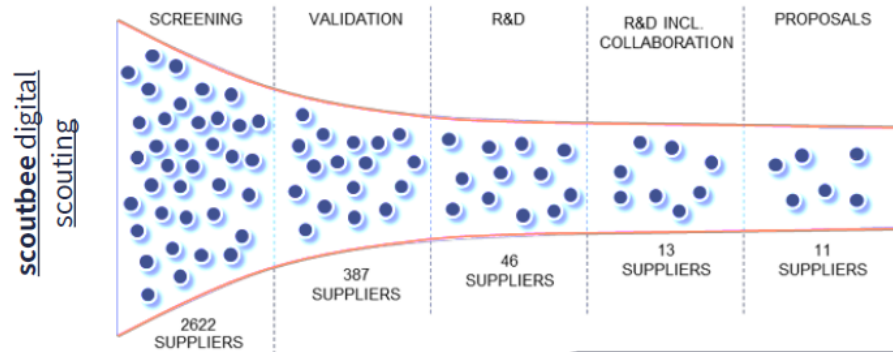
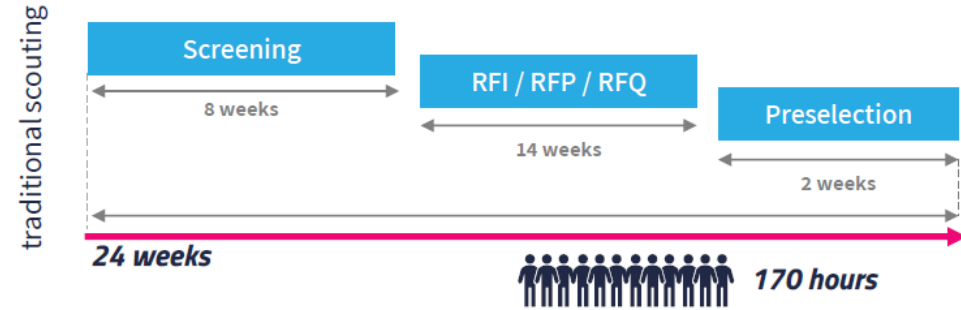
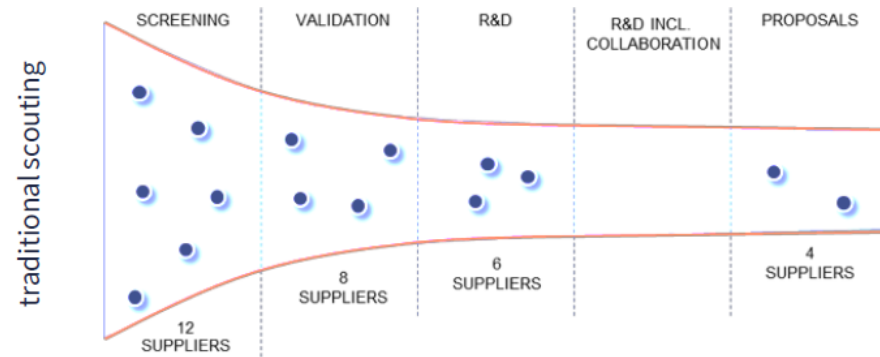
**Aufbau
Second
Source für
technisch
anspruchsvolle
Teile**



**Neue,
innovative,
zum Teil
komplexe
Warengruppen**

SCOUTBEE CONCEPT

Traditional scouting vs. scoutbee Digital Scouting



190x more suppliers on average can be screened in 75% less time with scoutbee with 90% less resources.

SCOUTBEE CONCEPT

Google **supplier lithium ion battery systems**

Alle Shopping News Bilder Maps Mehr Einstellungen Suchfilter

Ungefähr **18.100.000** Ergebnisse (0,57 Sekunden)

Anzeige · www.dnkpowers.com/ ▾
Lithium Battery Supplier | Custom Design and Assembly
 25 Years Comined Lithium Battery Packs Assembly Experiences, More than 6 R&D Staff. 3-10 Days Sample Delievery, Fast Quote on Custom Design Lithium Battery Pack, Inquiry Now. 98.7% On Time Delivery. 24/7 Service Manufacturer. PCM Reverse Engineering.

18650 Battery Pack Custom Battery Design MOQ 500 pcs, No Set Up Fee	Lithium Battery Pack No MOQ for Samples Custom Design in 3 Days
--	--

Anzeige · www.yabopower.com/ ▾ +86 755 2904 0095
Lithium Ion Battery Suppliers | A complete battery solution
 A Complete Battery Solution, Professional R&D Team, Advanced R&D Equipment. 15 Years of experiences in battery industry, factory price , customized services. 24 Hours At Service. 12 Months Warranty. CB, UL, IEC62133 Standard. 10 Year Expert Experience.

Wissenschaftliche Artikel zu **supplier lithium ion battery systems**

Lithium-ion battery costs and market - Curry - Zitiert von: 116
Planning of grid-scale battery energy storage systems: ... - Thien - Zitiert von: 24
Lithium-ion batteries: advances and applications - Pistoia - Zitiert von: 194

www.a123systems.com ▾ [Diese Seite übersetzen](#)
A123 Systems - Automotive Lithium-ion Solutions
 Our unrivaled expertise and experience in low voltage battery production ... We are a certified supplier of advanced lithium-ion technology and batteries to ...

www.akasol.com > ... ▾ [Diese Seite übersetzen](#)
High Performance Batteries | AKASOL - Battery Systems
 AKASOL is a leading manufacturer of high performance battery systems for such as buses ...
 Automotive certified High-Performance Lithium-Ion Battery Systems.



Erforderliche Informationen/Tags für scoutbee:

- **Material Group/Name of Part**
- **Typical Key Words**
- **Known Suppliers**
- **Typical Customers**
- **Current Country of Origin/Region**
- **Required Certificates**
- **Short Description of Part (Special Details)**
- **Standard or custom**
- **Volume Pieces p.a.**
- **Typical Unit Price**
- **Purchasing Volume p.a.**
- **Main Reason**

SCOUTBEE CONCEPT

The screenshot displays the Scoutbee Streamline interface for a demand titled "Lithium ion battery systems" (ID: 6486). The interface includes a navigation bar with "Demands" and "Products & Categories" tabs, and a sidebar with "My notifications" and "Recent Demands".

Supplier Proposals Table:

Company	Priority	Status	Positions	Fit Score	Review
Leclanché S.A. (Switzerland)	Priority B	PARTNER	0	100%	Review
Exide Technologies (United States)	Priority C	PARTNER	0	95%	Review
Impact Clean Power Technology S.A. (Poland)	Priority A	PARTNER	0	95%	Review
Saft Groupe S.A. (France)	Priority B	WAITING	0	85%	Review
Voltabox AG (Germany)	Priority A	WAITING	0	85%	Review
Aenatron GmbH (Germany)	Priority A	PARTNER	0	80%	Review
Movanis (Belgium)	Priority B	WAITING	0	80%	Review

The interface also shows a progress bar for the procurement process: STEP 1 Longlist (50 COMPANIES), STEP 2 RFI (3 COMPANIES), STEP 3 Shortlist (0 COMPANIES), and STEP 4 RFP (9 COMPANIES). A chat window on the right shows messages from Guven ALCICEK and Alexander Nuding regarding the demand.

scoutbee:

s)

SCOUTBEE CONCEPT

Google | scoutbee | Streamline | Demands | Products & Categories

Künstliche Intelligenz hilft beim Scouten und Validieren von Lieferanten

- 1 Collecting & connecting** data from multiple sources
- 2 Deep insights** and superior market knowledge
- Strategic decisions **without manual and tedious work**
- 4 Permanent Data Update** to maintain competitive edge
- 5 Industry trends with speed and confidence**

scoutbee

scoutbee:

ead

Press E3

r 27th at 3:16 PM

decisions. Yes we / colleague, Ing. pe. Plea...

r 27th at 1:39 PM

have two AGV's, However we and expand

27th at 12:14 PM

propose a ne. For current will be availab...

r 27th at 9:33 AM

in the signed must better result on

r 26th at 8:57 AM

the tems. We and the

r 24th at 3:03 PM

s)

SCOUTBEE CONCEPT - ERGEBNISSE

The scoutbee promise

Wellfedern



konv. vs. scoutbee

Li-Ionen-Batteriesysteme/-integratoren



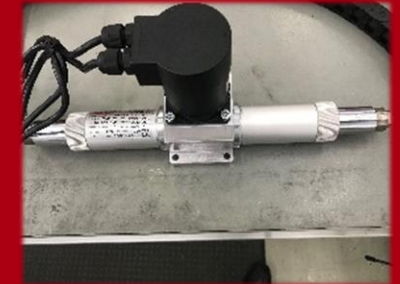
konv. vs. scoutbee

Omni-directional drives



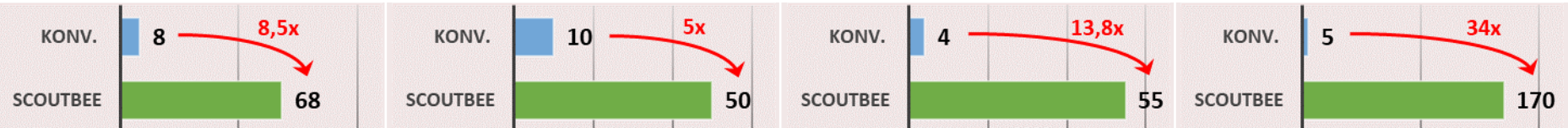
konv. vs. scoutbee

Linear Actuator

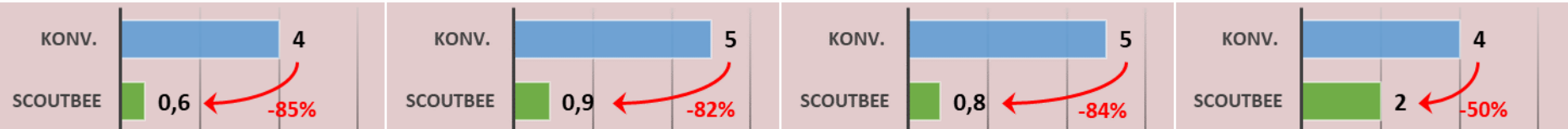


konv. vs. scoutbee

190x more suppliers screened



90% less resources



75% less time

Keine Aussage möglich, Engpass war immer SEW

190x more suppliers on average can be screened in 75% less time with scoutbee with 90% less resources.

+12x

geeignete Lieferanten
gescoutet

+70%

Lieferanten konnten bis zur
Anfrage im Prozess gehalten
werden

-75%

Aufwand als durch die
konventionelle
Lieferantenrecherche

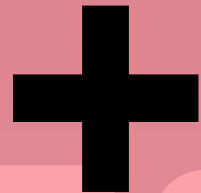


bessere, umfassendere Ergebnisse,
sehr gutes UI & Look & Feel,
Effektive Chatfunktion

+12x

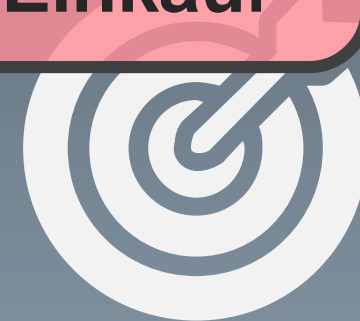
+70%

geeignete Lieferanten gesucht
Lieferanten konnten bis zur
Entwicklungsphase gehalten



Entwicklungsbereiche sehen diese Lösung als echten Mehrwert in der Zusammenarbeit mit dem Einkauf

-75%



Aufwand als durch die konventionelle Lieferantenrecherche

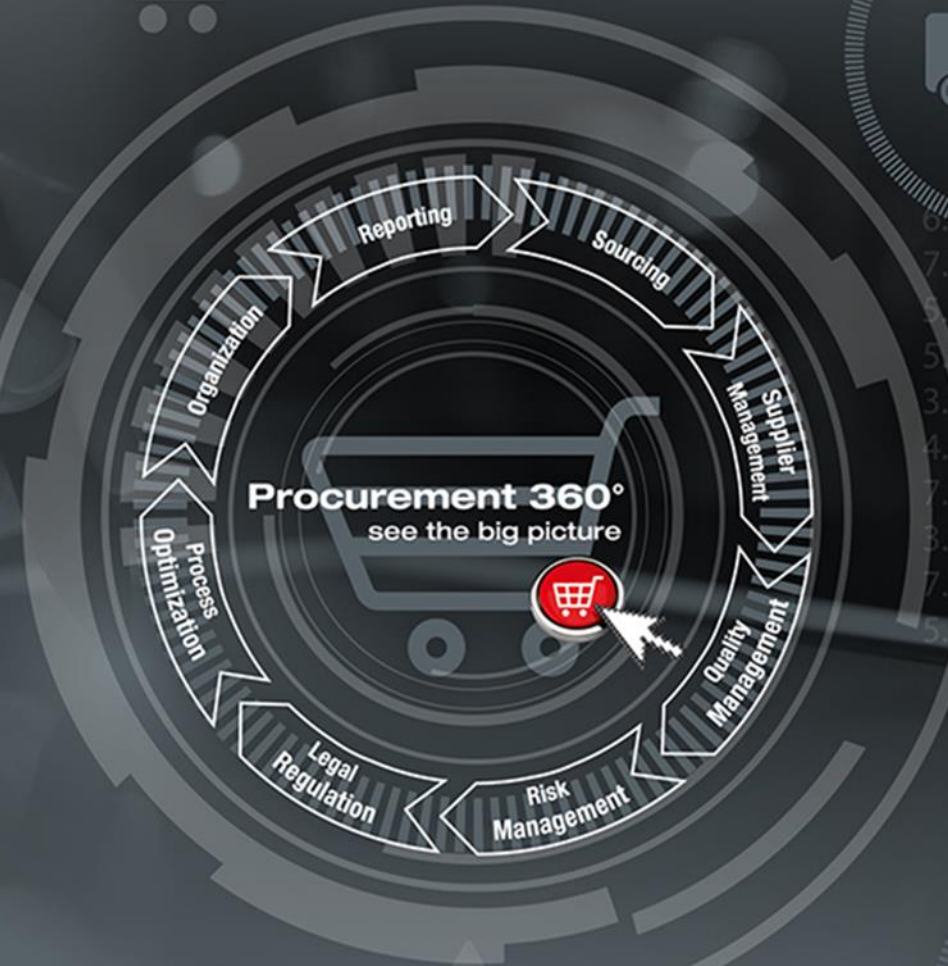
bessere, umfassendere Ergebnisse, sehr gutes UI & Look & Feel, Effektive Chatfunktion

ERGEBNISSE HAUPTZIELE DIGITAL SCOUTING

	Wellfedern	Li-Ionen-Batterie-systeme/-integratoren	Omni-directional drives	Linear Actuator
Beschaffungsmarktanalyse				
Aufbau 2nd Source				
Savings				

Klaus Binder
Gruppenleiter
Einkauf Projekte & Innovationen

Telefon +49 7251 75-1412
Mobil +49 173 3815913



6.950 5.298 4.745
7.376 8.919 3.802
5.82 4.351 3.658
5.238 4.808 8.703
3.332 6.821 3.660
4.084 6.519 7.078
7.214 5.284 8.227
3.429 6.218 4.10
7.543 7.880 6.729
5.904 6.570 6.844