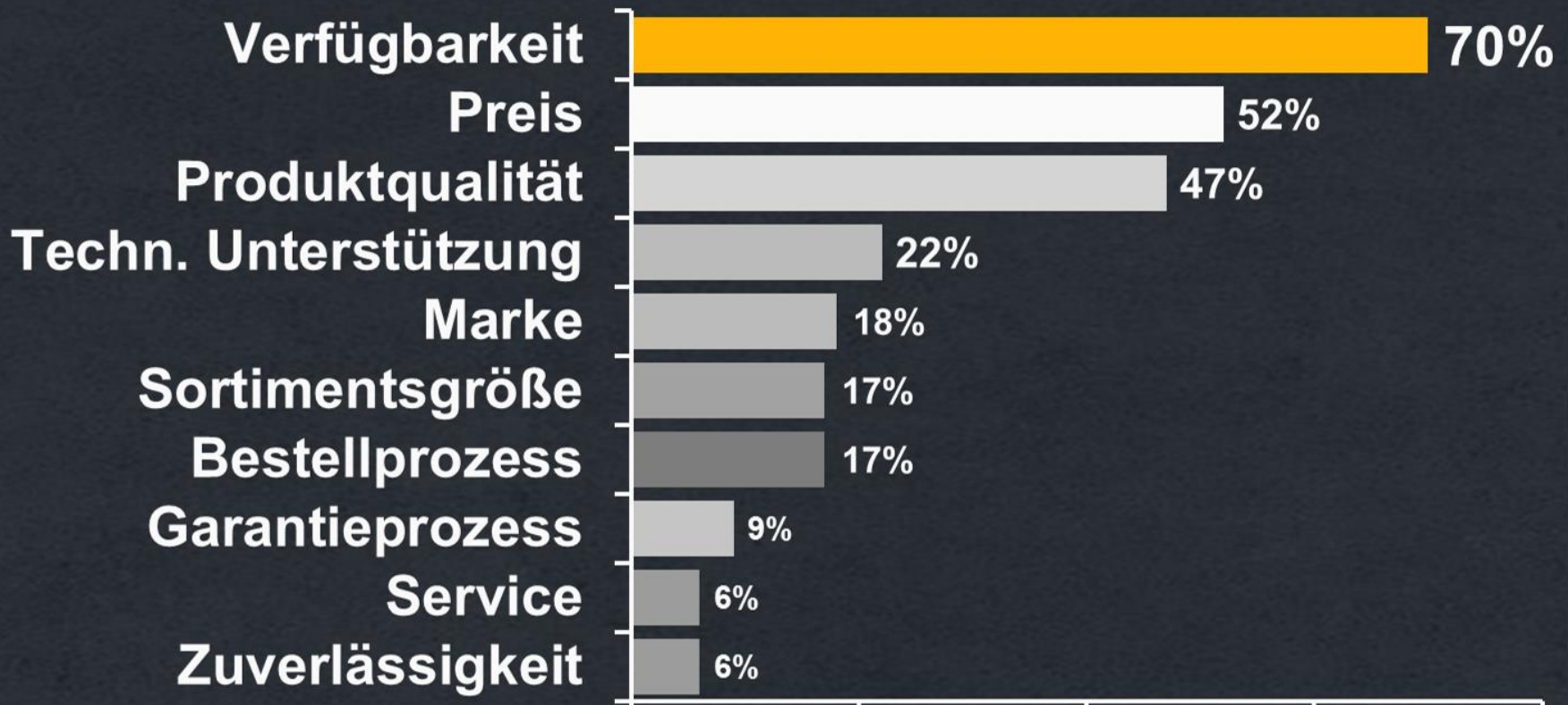




GROSS PROFIT MARGIN BY INDUSTRY

<i>Industry</i>	<i>Gross Profit</i>
APPLIANCES	32.50%
AUTO REPAIR, SERVICES	40.40%
AUTOMOTIVE DEALERS	20.00%
AUTOMOTIVE PARTS	37.53%
AUTOMOTIVE SOUND EQUIP	38.70%
AUTOMOTIVE TIRES	37.39%
BAR/NIGHTCLUB	67.32%
BEAUTY SHOP	55.10%
BEER DISTRIBUTOR	25.00%
BLINDS/WINDOW	43.09%

Nur Supply Chain Readiness erlaubt hohe Preise



Ausgangslage

frisch zentralisierte Ersatzteilorga

Produktionsverbund CH, DE, CZ, (IT)

und

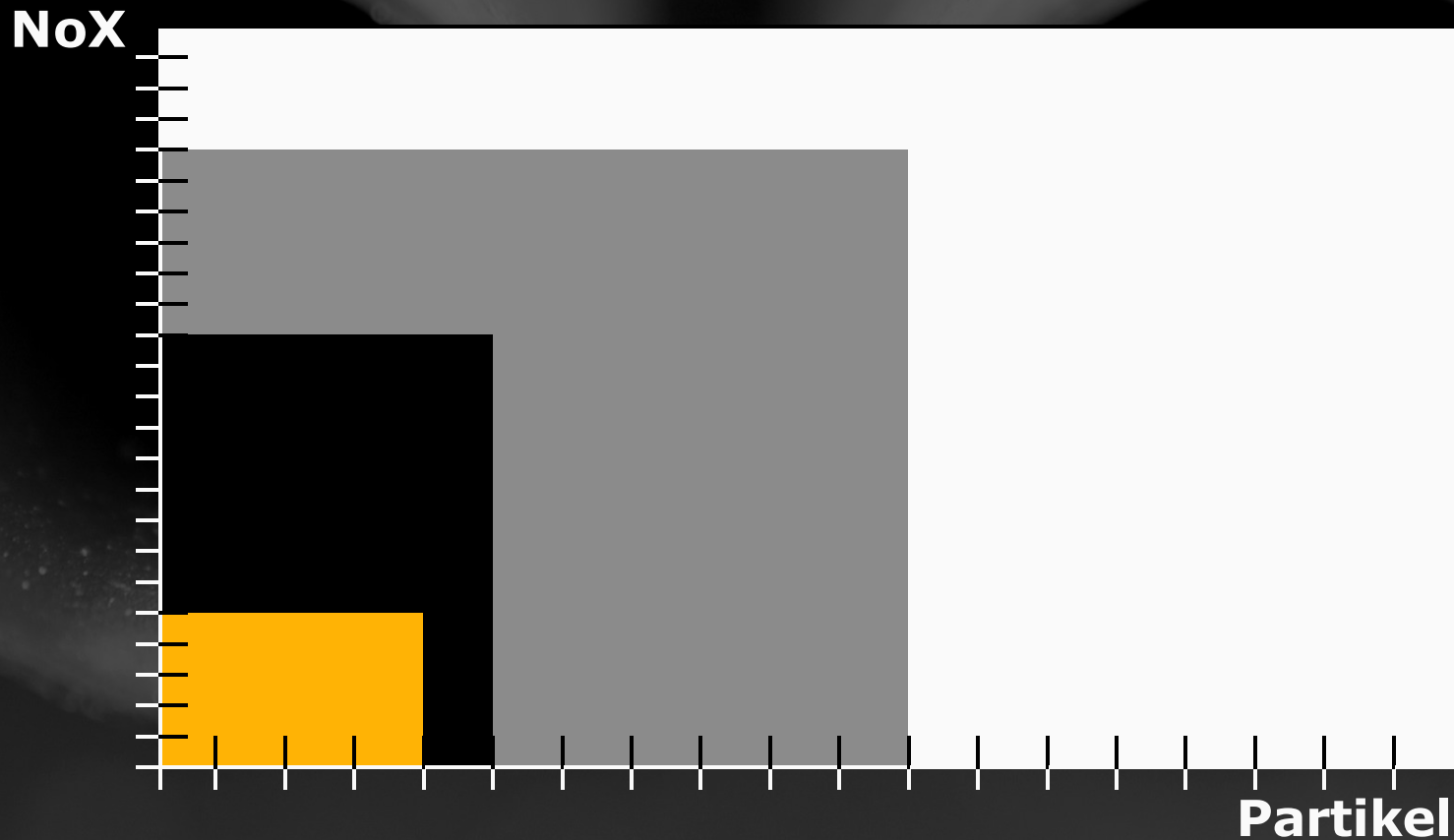
der Tytse als neuer Leiter



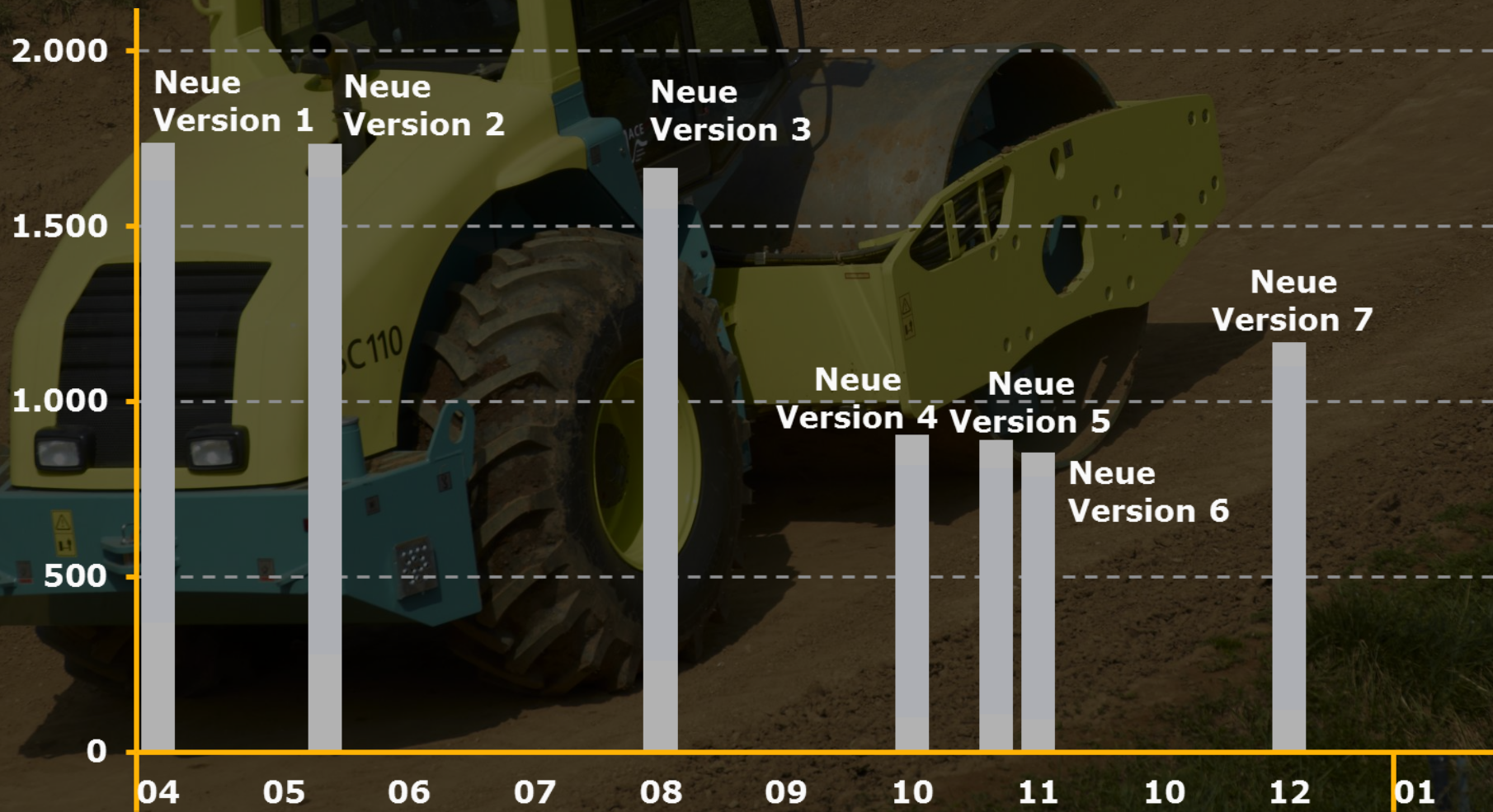
Schweizer Grenze



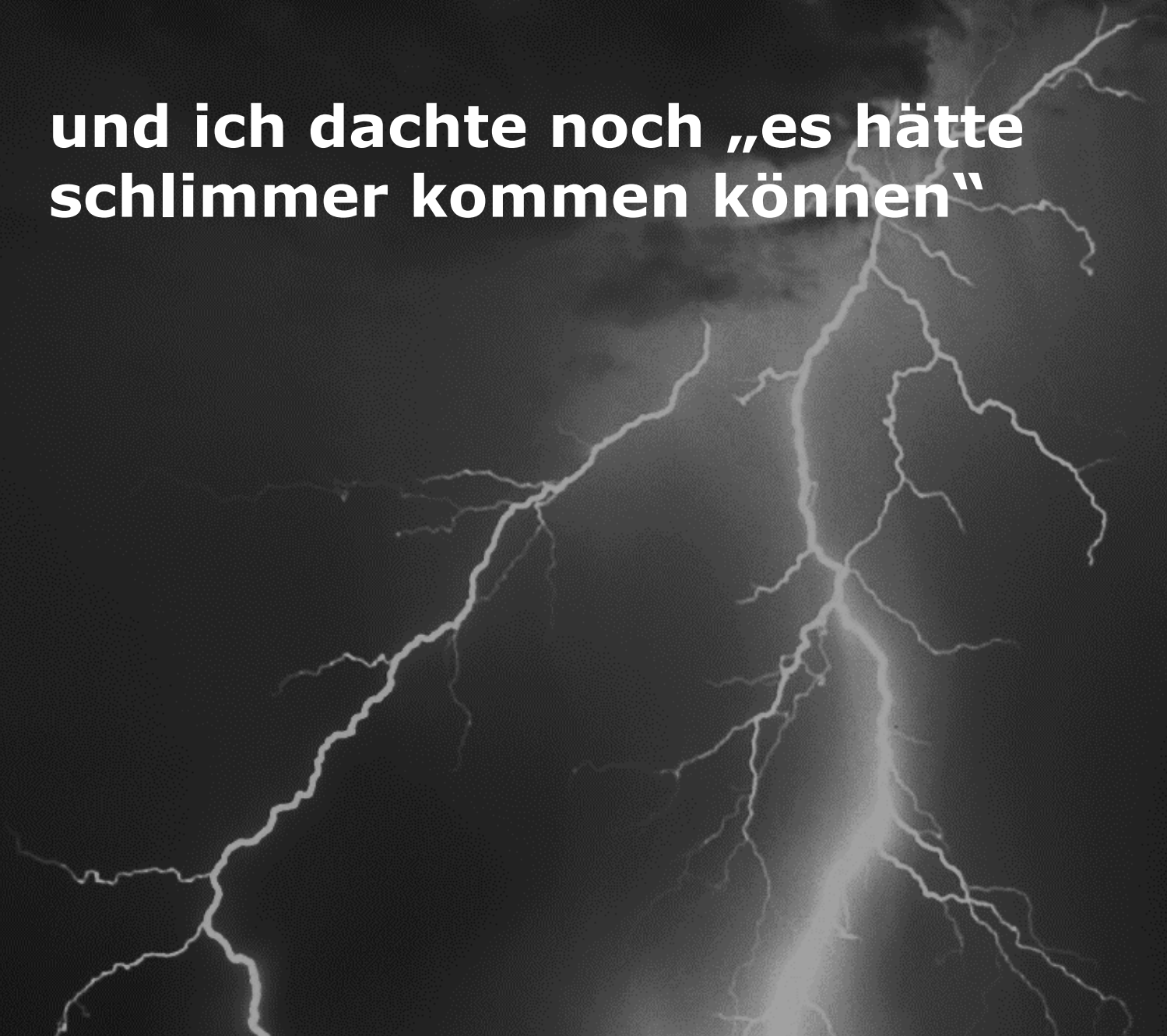
Verschärfung der Abgas-Normen



Quantensprünge: Neumaschinen in schneller Folge



**und ich dachte noch „es hätte
schlimmer kommen können“**





Die Datei-Vorlage öffnen und speichern

- "Datei"
- "Speichern"
- Auswahl Dateiformat
 - *.xltx
 - (der Ordner "Datei-Vorlagen" öffnen)
- der Dateiname
 - mappe setzen

kurze Wiederholung

- wie sieht eine Tabelle aus
- Formel teilergebnis
- Formeln zum Zerlegen von
- Formel **wenn**
- Zusammenspiel SAP-Excel
 - Materialnummern, Wertschöpfungskette und Verkaufsorganisation
 - Schweizer Zahlenformat
 - Text-Dateien (.txt) importieren
- Verlinkung

SAP-Transaktionen als Datenquelle

Auswertungen auf Tabellen-Ebene

- SE16N: eine Tabelle auslesen
 - SQVI: flexible Abfragen
 - SQ01: nicht mehr änderbare Abfragen
- Standard-Transaktionen
- MB52: Bestand, aufgelöst bis Lagerort
 - MB51: Materialbelege

... im internationalen Team

**Besser gut kopiert,
als schlecht selbst gemacht**



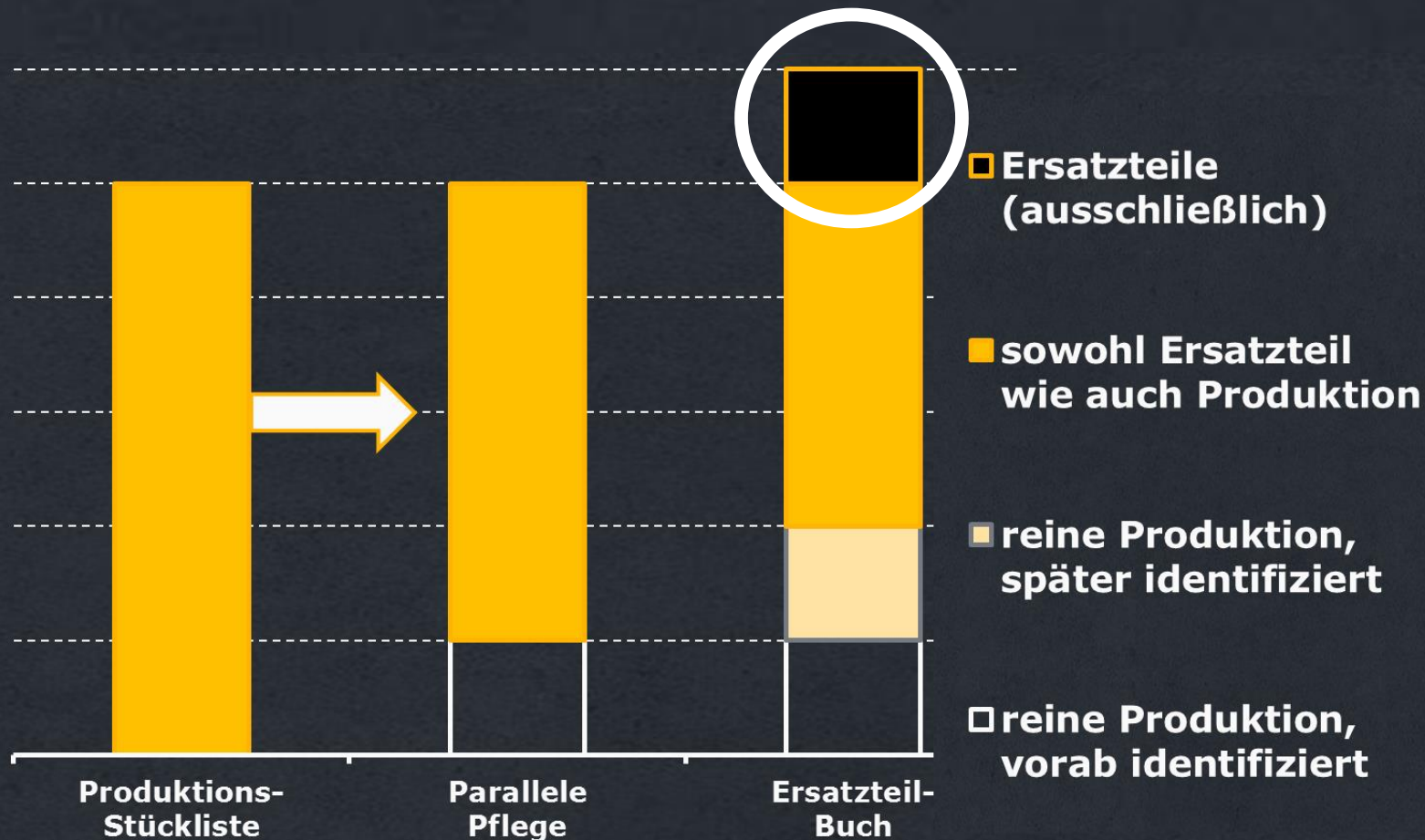
SAP Copy- Tool

Selektion		
	Selektion/Kopie von	Kopieren nach
Lieferant	I 	
Einkaufsorganisation	☒	
Werk		
Werksübergreifend?	☐	
Typ des Einkaufsinfosatzes		
Zusatzinformationen (optional)		
Material	bis	
Einkaufsinfosatz	bis	
Warengruppe	bis	

Einkaufsinfosatz	
Neue Einkäufergruppe setzen	☐
Lieferanten - Materialnr. setzen	☐
Lieferantenteilsortiment initialisieren	☐
Regellieferant setzen	☐
Löschkennzeichen für alten Infosatz setzen?	☐
Infosatztexte mitkopieren?	☒

Preiskondition	
Kondition mitkopieren?	A
Gültigkeitsdatum gleich Kopiedatum setzen?	☐

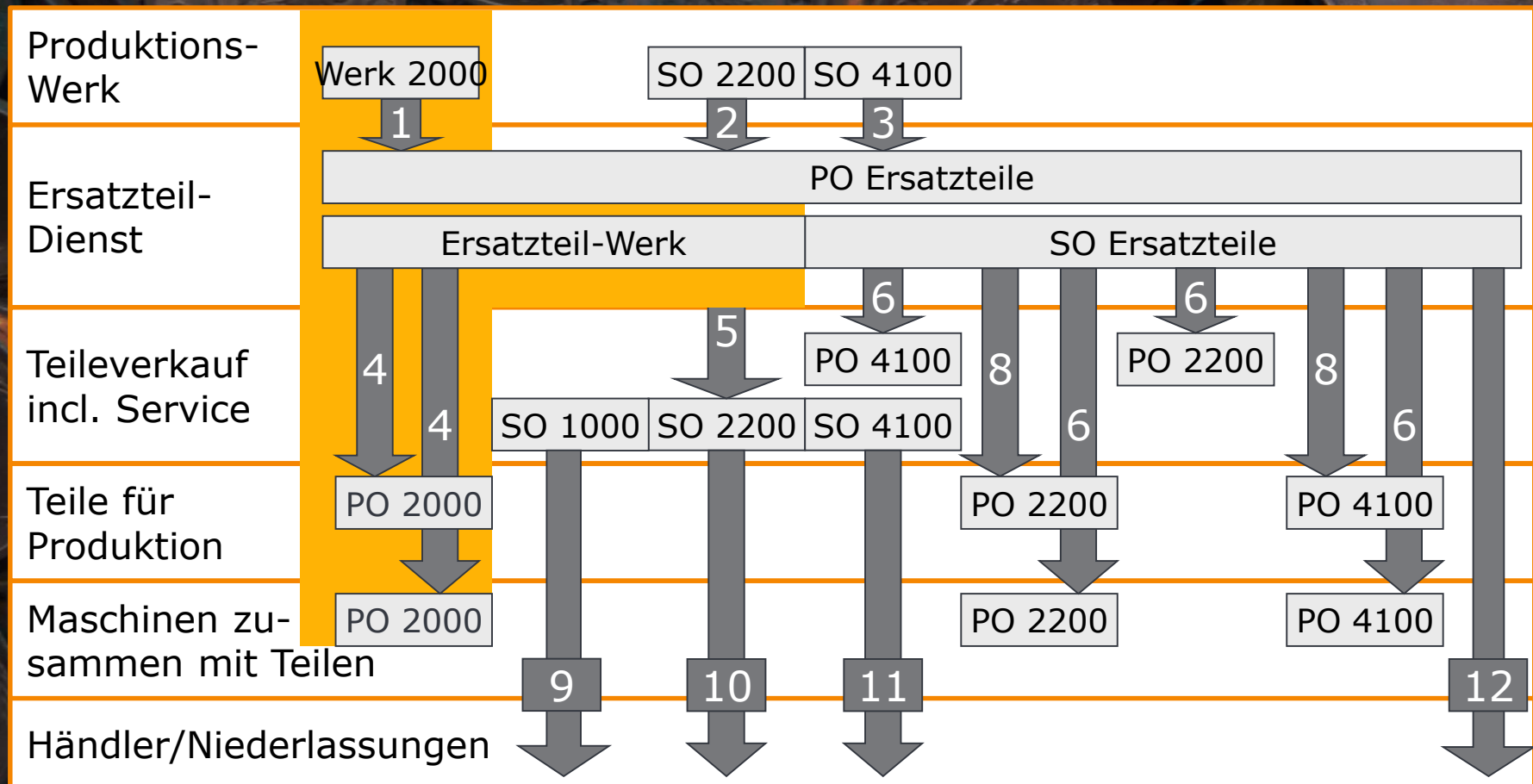
Besser gut kopiert, als schlecht selbst gemacht



Preislisten von OEM-Lieferanten gut nutzbar

Material	Materialkurztext	Lieferant	Lieferanten-Mat.inummer
Werk 1110			
51-05112300	Buchse für Höhe 10.5	Hatz GmbH & Co. KG	000005112300
51-50193400	Buchse MB3010DU	Hatz GmbH & Co. KG	000050193400
#NV	Buchse zu Pleuelstange	Hatz GmbH & Co. KG	040.322.00
51-04004700	Buchse zu Reibbremse	Hatz GmbH & Co. KG	040.047.00
51-01326401	Bügel komplett	Hatz GmbH & Co. KG	01326401
51-03060002	Bügel zu Kipphebel	Hatz GmbH & Co. KG	030.600.02
51-04033401	Deckel	Hatz GmbH & Co. KG	040.334.01
51-05321200	Deckel	Hatz GmbH & Co. KG	053.212.00
#NV	Deckel Motorsteuerung	Hatz GmbH & Co. KG	012.368.00
#NV	Deckel Motorsteuerung komplet	Hatz GmbH & Co. KG	013.195.40
51-01530020	Deckel Ölpumpe	Hatz GmbH & Co. KG	015.302.20
51-01231810	Deckel zu Andrehvorrichtung	Hatz GmbH & Co. KG	012.318.10

Vereinbarte Preisregeln erlauben Massen-Upload



Muster

2

	Rule	Comment
Price Definition Purchased Parts	moving average price x 1.15	in case of missing stock, i.e. no price available, to be calculated manually later
Price Definition Produced Parts	standard price / 0.6	Kitting only to be discussed
Price Means	Centrally generated price list for SO same prices to be set as info- records Currency EUR	to be created well before year's end (valid 12 months) new materials calculated manually on demand and entered into price list and info-record
Transport Costs	to be invoiced	standard pricing as for other customers

**und ich dachte noch „es hätte
schlimmer kommen können“**

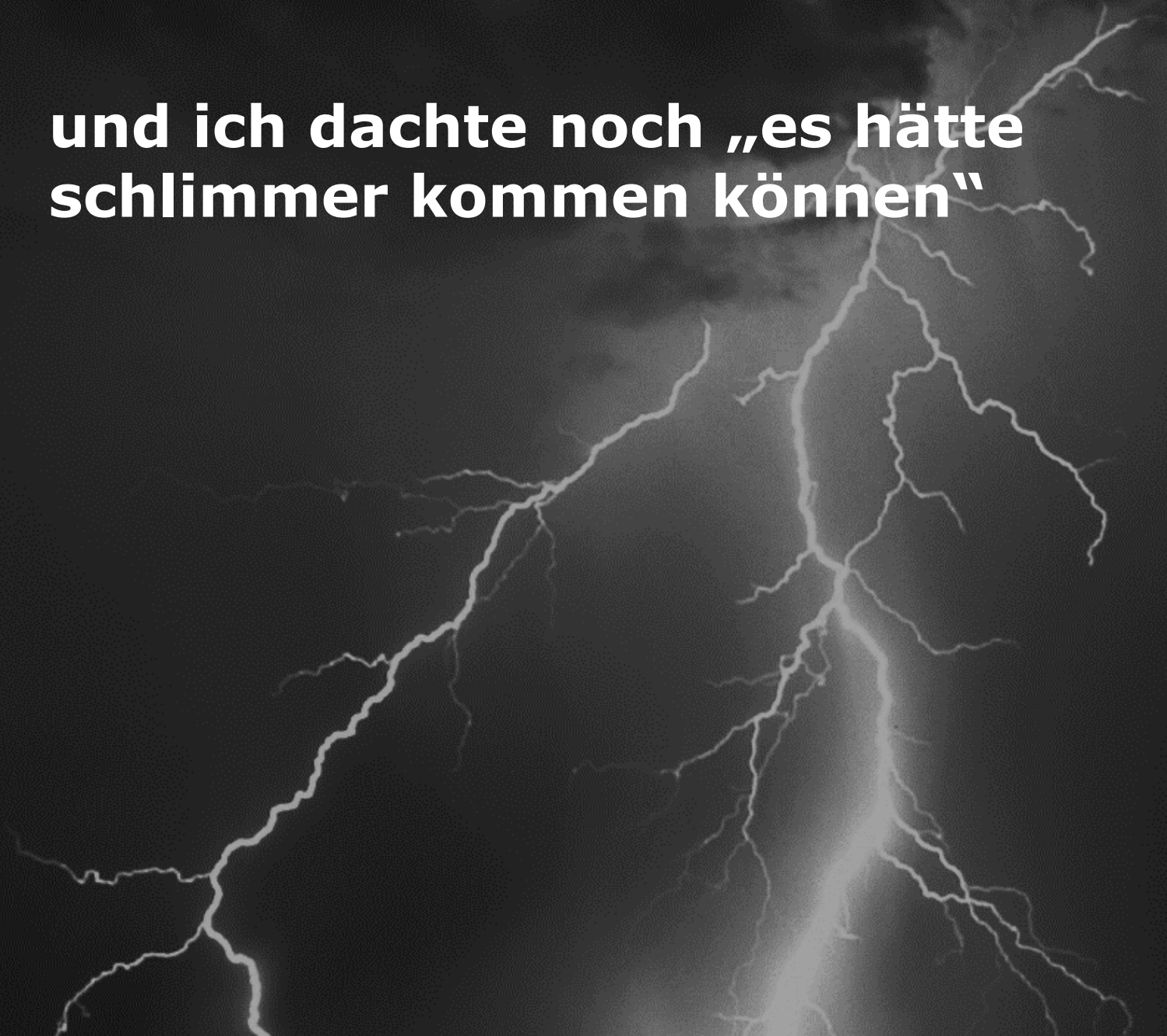
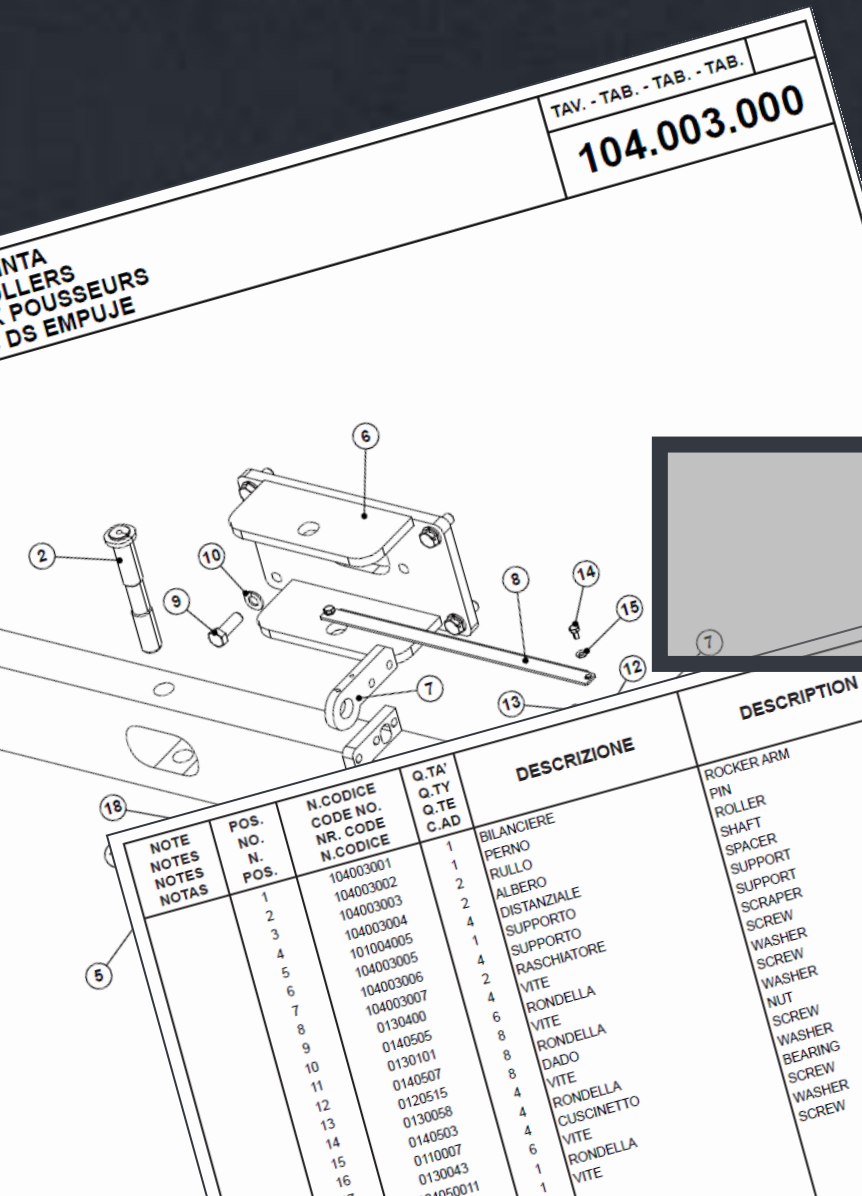


photo Eoghan O'Lionnain, flickr

**Paver Parts
to SAP**
an Ammann Cooperation



aus dem ET-Buch per Adobe nach Excel



	A	B	C	D	E	
1	Note	Pc	Code No.	Q.T	Descrizione (IT)	Desc
49		74	R916423112	20	Molla di pressione	PRES
50		75	R916461570	2	Anello di spinta	THRU
51		76	R916461507	1	Quad-ring	QUAD
52		77	R916461744	2	Anello di spinta	THRU
53		78	R916461510	1	Quad-ring	QUAD
54		85	R916463235	1	O-Ring	O-RIN
55		170	R916573349	1	Motore idraulico	HYDR
56		179	R916573545	2	Copriflangia	FLAN
57		224	R916564725	2	Spina elastica	SLOT
58		1	103005019	2	INGRASSATORE CON VA	GREAS
59		2	390400	2	PROLUNGA	EXTE
60		3	390002	2	NIPLES	NIPP
61	*2	4	570001	2	ACCUMULATORE	ACCU
62	*3	4	570002	2	ACCOMULATORE	ACCU
63		5	140401	6	RONDELLA	WAS
64		6	230601	2	ANELLO	RING
65		A	105006510	2	PISTONE CPL	CPL
66		1	160007	5	COLLARE	COLL
67		2	104020017	1	TUBO RIGIDO	RIGID
68		3	104020016	1	TUBO RIGIDO	RIGID
69		4	104020015	1	TUBO RIGIDO	RIGID
70		5	160005	5	COLLARE	COLL
71		6	160067	2	COLLARE	COLL

2.000,000

articolo M107030004 MASCHERA STAFFA TIRANTE L/F AT D
1/01/2010 500302 C.L. DI LUPPI VALTER E C. S.N.

Import von Beschaffungsdaten aus pdf-Dateien

articolo M222025500 MODELLO X PIASTRE L/F AT D
1/07/2011 500027 FONDELLI DI PASTI DONATO

9.300,000

articolo S104028027 LAMIERA PER MODIFICA NCC L/F AT D
1/12/2011 500302 C.L. DI LUPPI VALTER E C. S.N.

16,800

articolo S104028028 PIATTO PER MODIFICA NCC L/F AT D
1/12/2011 500302 C.L. DI LUPPI VALTER E C. S.N.

13,500

articolo S109001024 PIATTO FORATO DX. L/F AT D
18/05/2007 951 C.M. SRL

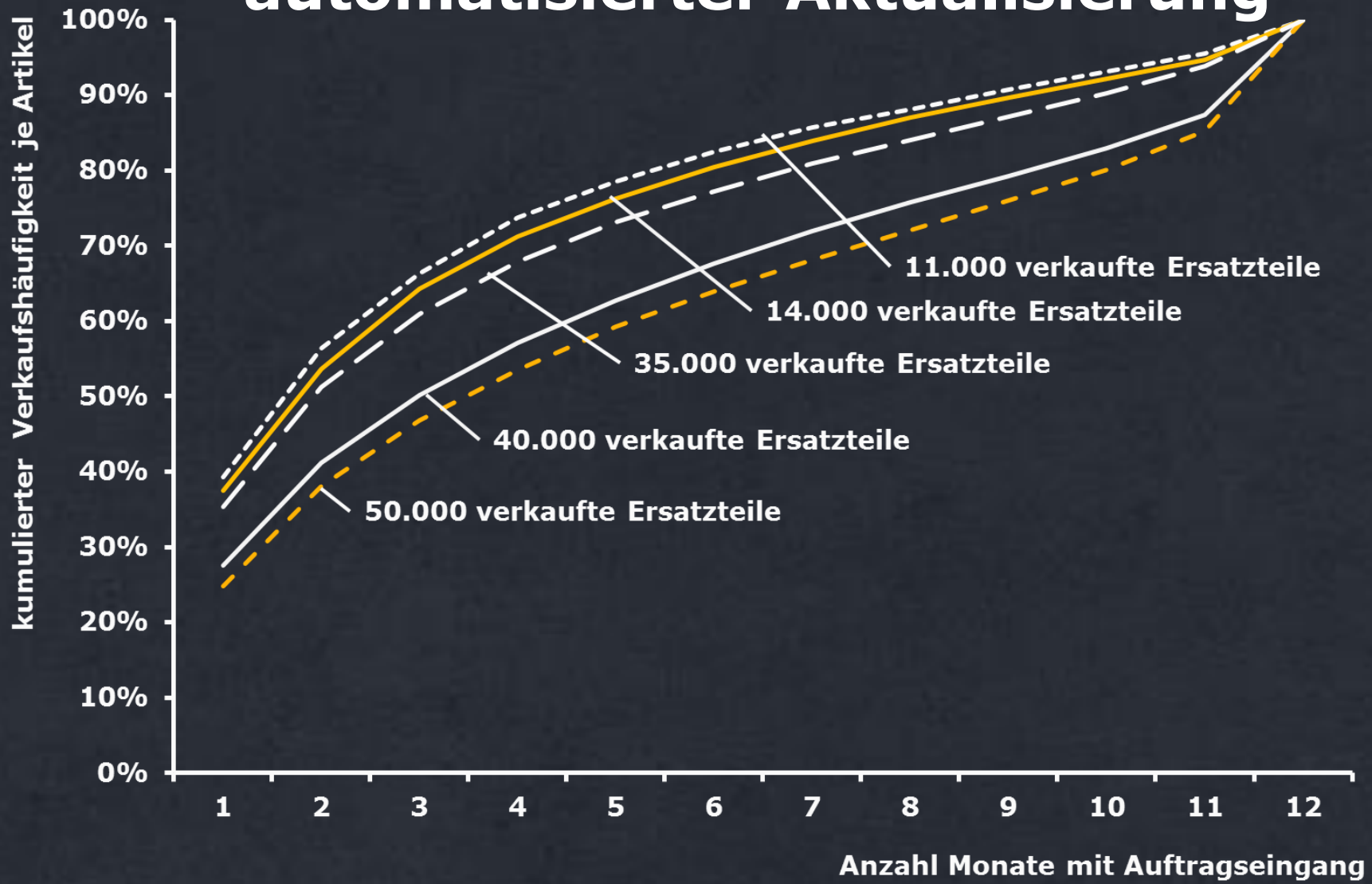
30,000

articolo S109001034 ANELLO GUIDA TUBO INGRASSATORE L/F AT D
18/05/2007 951 C.M. SRL

5,000

articolo S109001035 SUPPORTO FILTRO OLIO ASPIRAZ. L/F AT D
18/05/2007 951 C.M. SRL

Massendaten verlangen nach automatisierter Aktualisierung



Klassifizierung als Teil einer automatisierten Stammdaten- pflege und Beschaffung

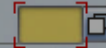
Classification and Planning Cockpit Program



Overall Selection Settings

Maintenance of Planning Par.

Plant



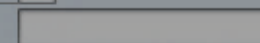
Plant-sp.matl status



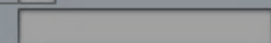
to



Material



to



Run Classification Preparation and Substitution History Transfer

☐ Classification Preparation

Selection Criteria for History Transfer of Material Substitution

VKORG for Material Subst



Horizon for Material Subst

01.06.2012

to

30.06.2013



Selection criteria for sales frequency

Sales Document Type



to



Sales Organization



to



Division



to



Created on

01.06.2012

to

30.06.2013



Reason for rejection



to



Run Classification Evaluation

☐ Classification Preparation Run

☐ Simulation

Month/Year

01.06.2012

to

30.06.2013



Run Planning and Update

☐ Planning Run

Klassen im Materialstamm

Display Material

Additional Data Org. Levels Locked fields

MRP 1 MRP 2

Material
Plant

Procurement

Procurement type
Special procurement ☐
Quota arr. usage ☐
Backflush ☐
JIT delivery sch. d. ☐
☐ Bulk Material

Scheduling

GR Processing Time
Sched. margin key

Net requirements calculation

Safety Stock
Min safety stock
Safety time ind. ☐
STime period prase ☐

Service level (%)
Coverage profile
Safety time/act.cov. days

Dispo Daten

Material value class	P Penny
Sales order freq.	S Slow
Exclude from automated planning process	☐

Dispo Daten

Material value class	P Penny
Sales order freq.	S Slow
Exclude from automated planning process	☐

Bezeichnungen Basis für Zoll-Abwicklung

Materialnummer	FR	CS	DE	EN	ES	PT	Deutsche Bezeichnung	erlaubte Bezeichn.	Zeichnung in ET-Buch
	1	1	1	1	1	1	Raupenkette MC-5101/40 101,6PS		110.005.000
	1	1	1	1	1	1			
			1						
	1	1	1	1	1	1	Rundstahlkette D=5 Tlg=23 B=19.5 Inox		204.056.000
	1	1	1	1	1	1	Rollenkette PS125 FT1335B/42		102.006.000
			1				Kette RUL.1" 16B-1 66PS + Ku	#NV	104.033.000
			1				Kette RUL.1" 16B-1 82PS + Ku	#NV	104.006.000
	1	1	1	1	1	1	Kettenglied PS. 80 CON COPIGLIA		104.006.000
			1				Kette R.15,88X10,16 10B1 46ps	#NV	205.001.000
	1	1	1	1	1	1			
			1				Kette BERCO BG42-42-300	#NV	105.006.000
			1						
			1				Kette GENOVESE 25X39,5X6,	#NV	205.006.000
			1				Verbindungsglied 10B1 15,88X1	#NV	205.001.000
	1	1	1	1	1	1			
			1						
	1	1	1	1	1	1	Mutter UNI 5588 M 8 10G ZG		104.005.500
	1	1	1	1	1	1	Mutter UNI 5588 M 8 ZB		109.045.000
	1	1	1	1	1	1	Mutter UNI 5589 M20 ZG		204.055.000
	1	1	1	1	1	1	Mutter UNI 5588 M20 ZG		204.055.000
	1	1	1	1	1	1	Mutter UNI 5589 M16 ZG		205.011.000

Bestand =

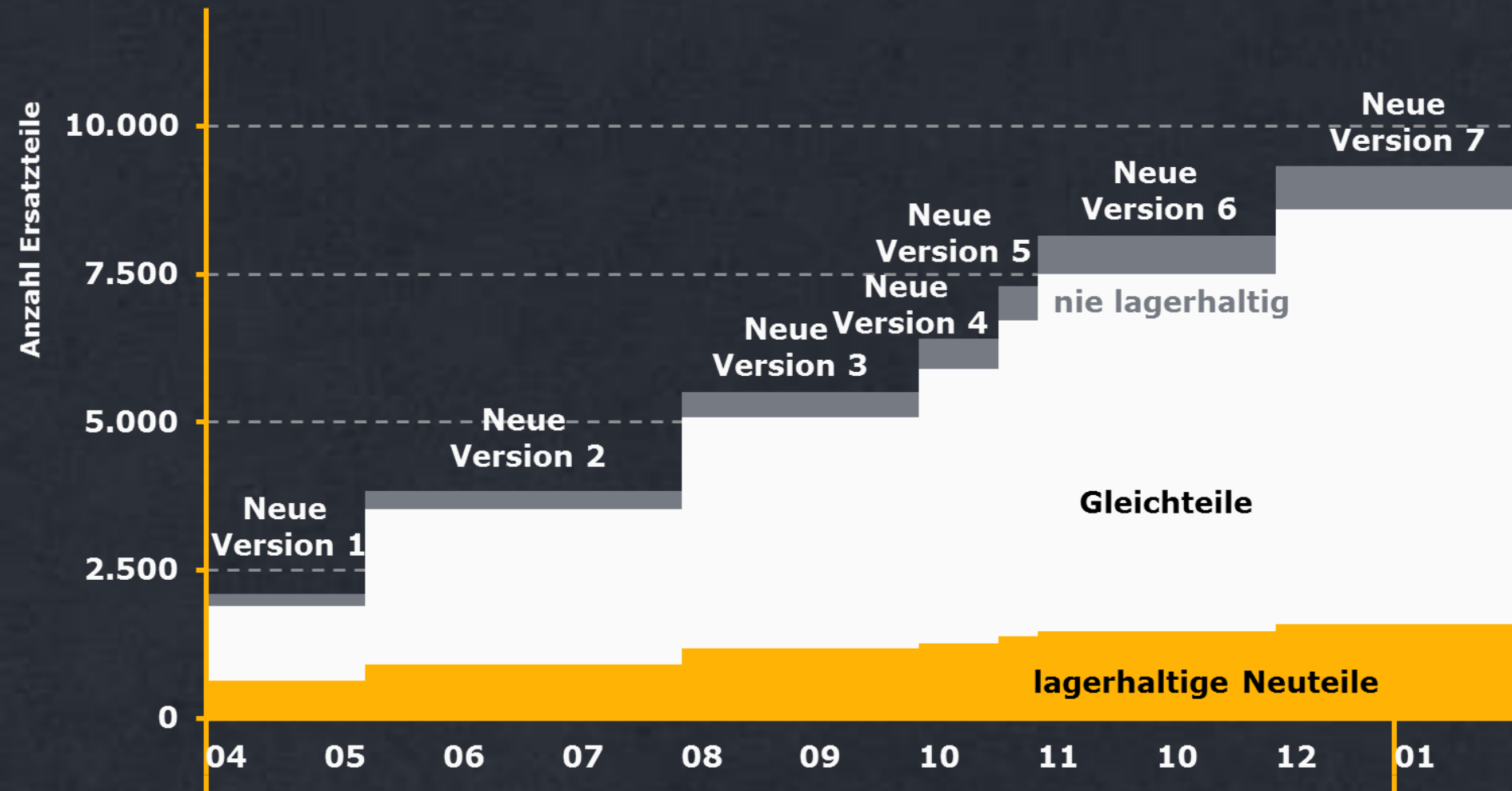
Datenquelle

+ Verfügbarkeit

+ Schrott

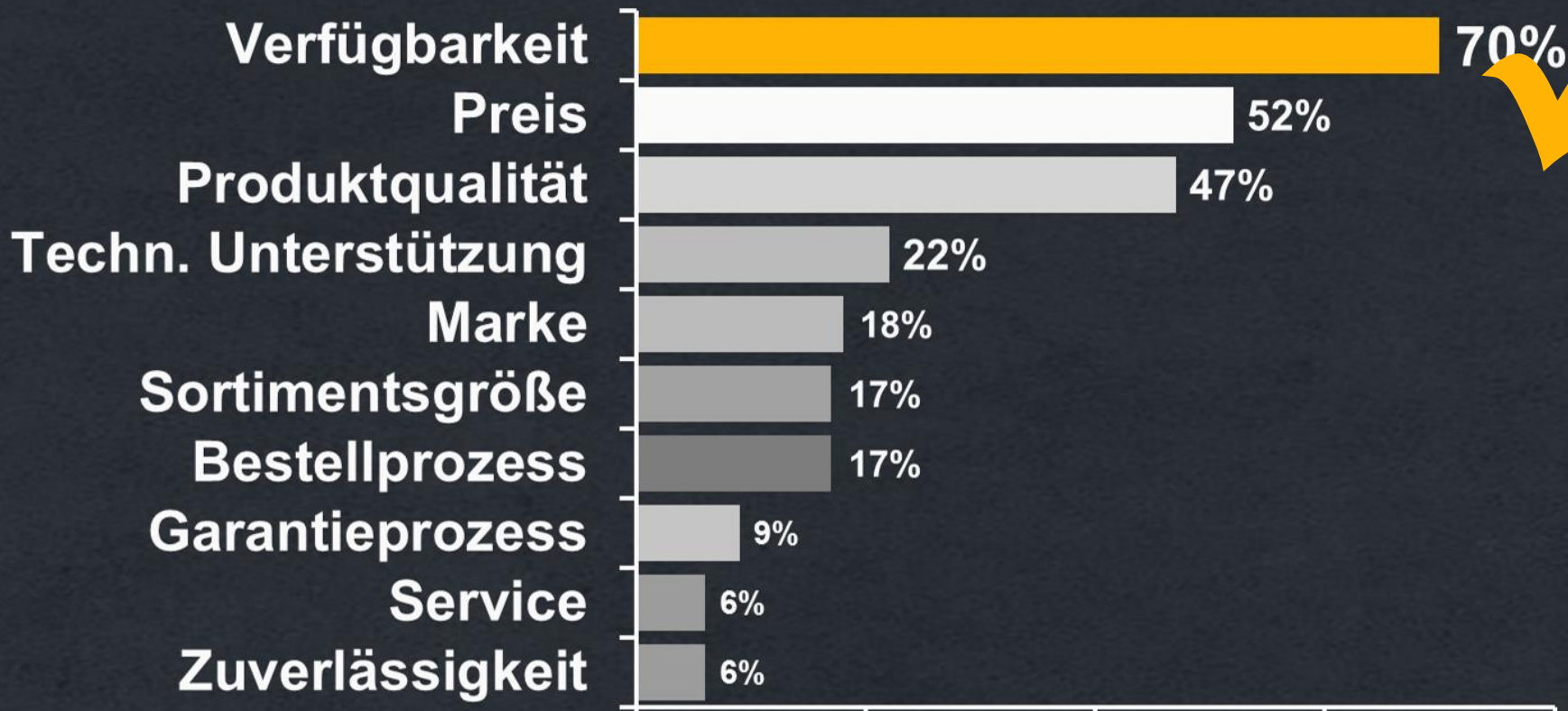


Bestandsprognose für Lagerdienstleister erforderlich



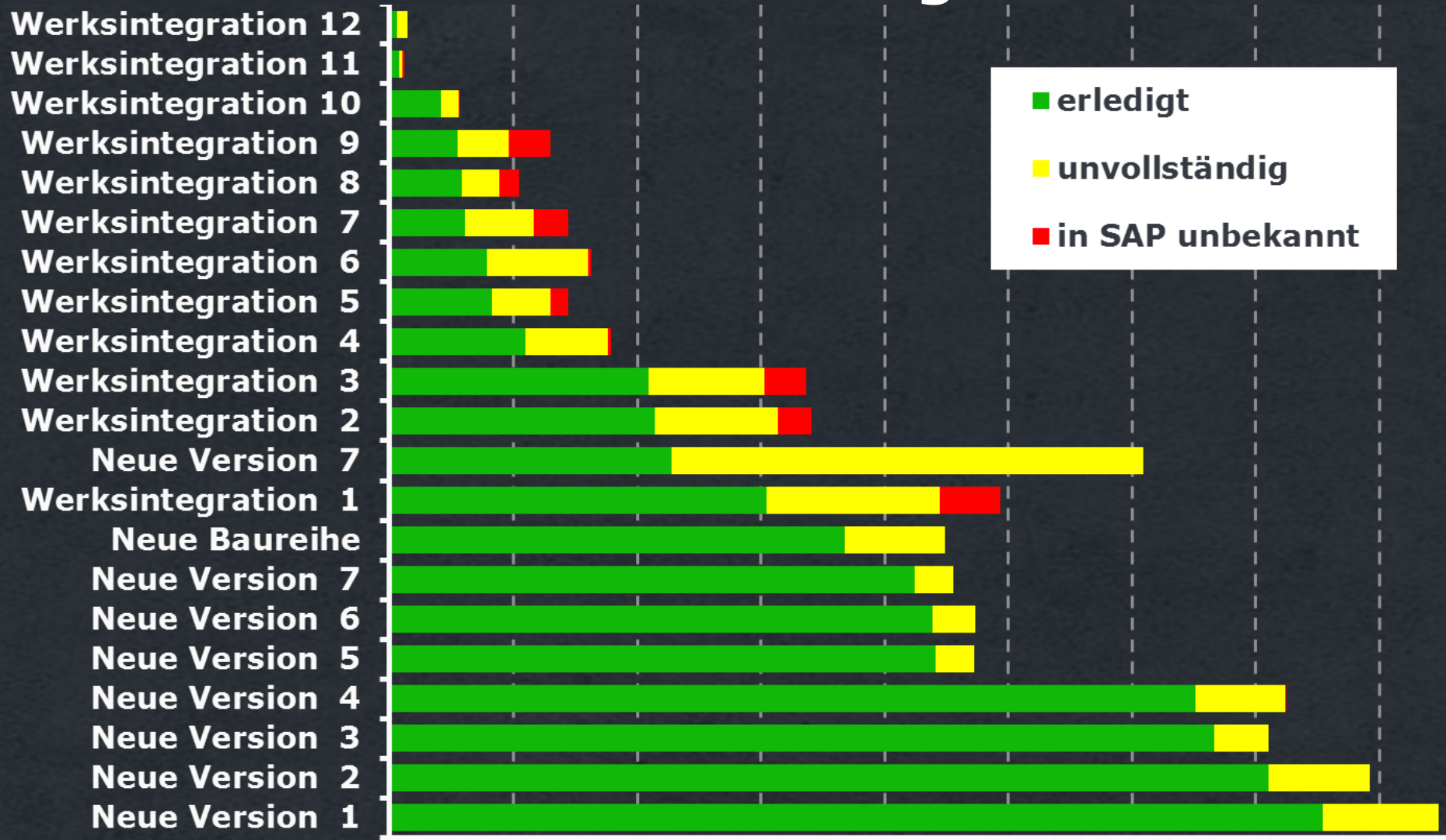
Supply Chain Readiness

(jedenfalls besser als zuvor)

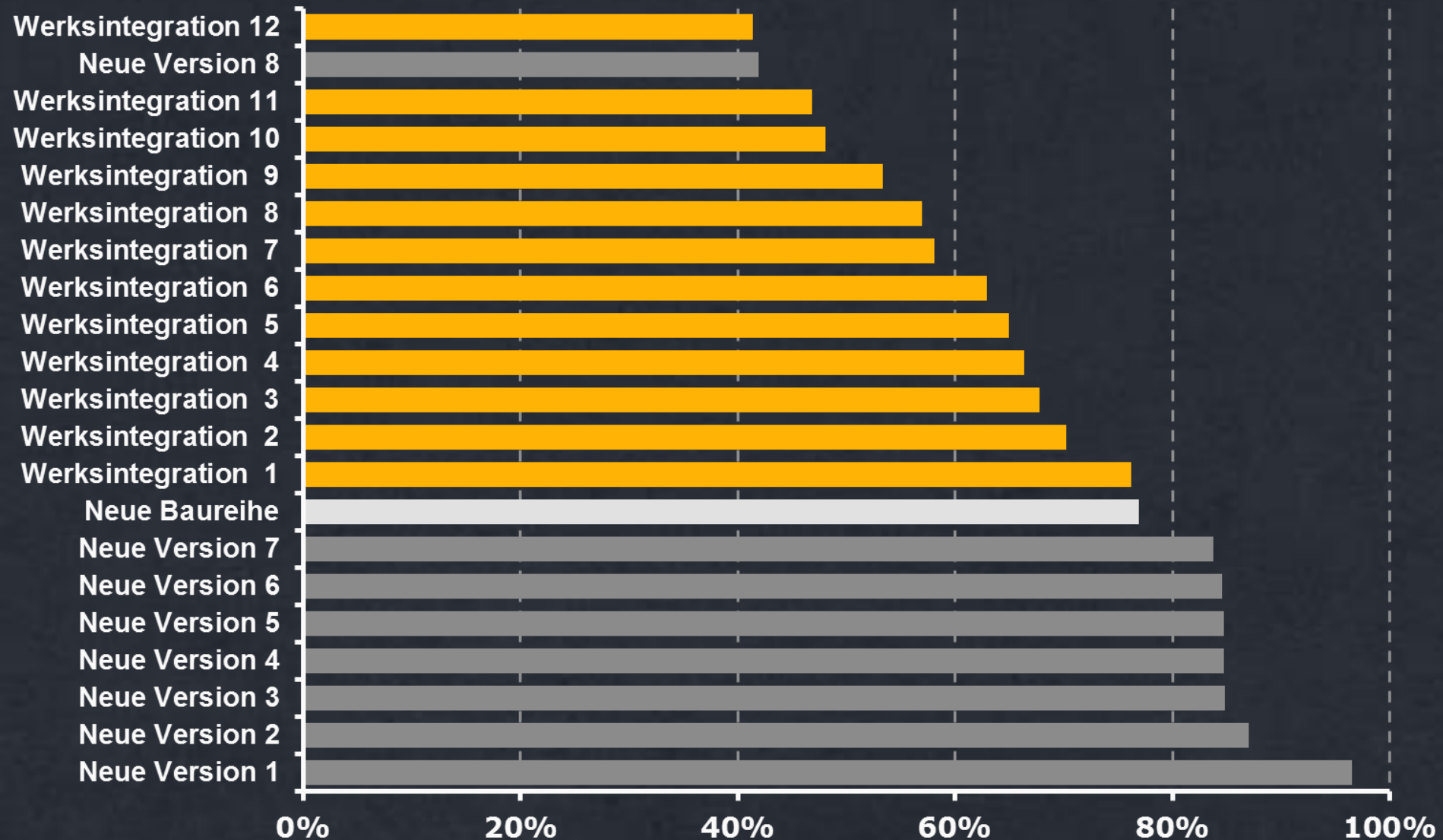


Quelle: Barkawi Reserach

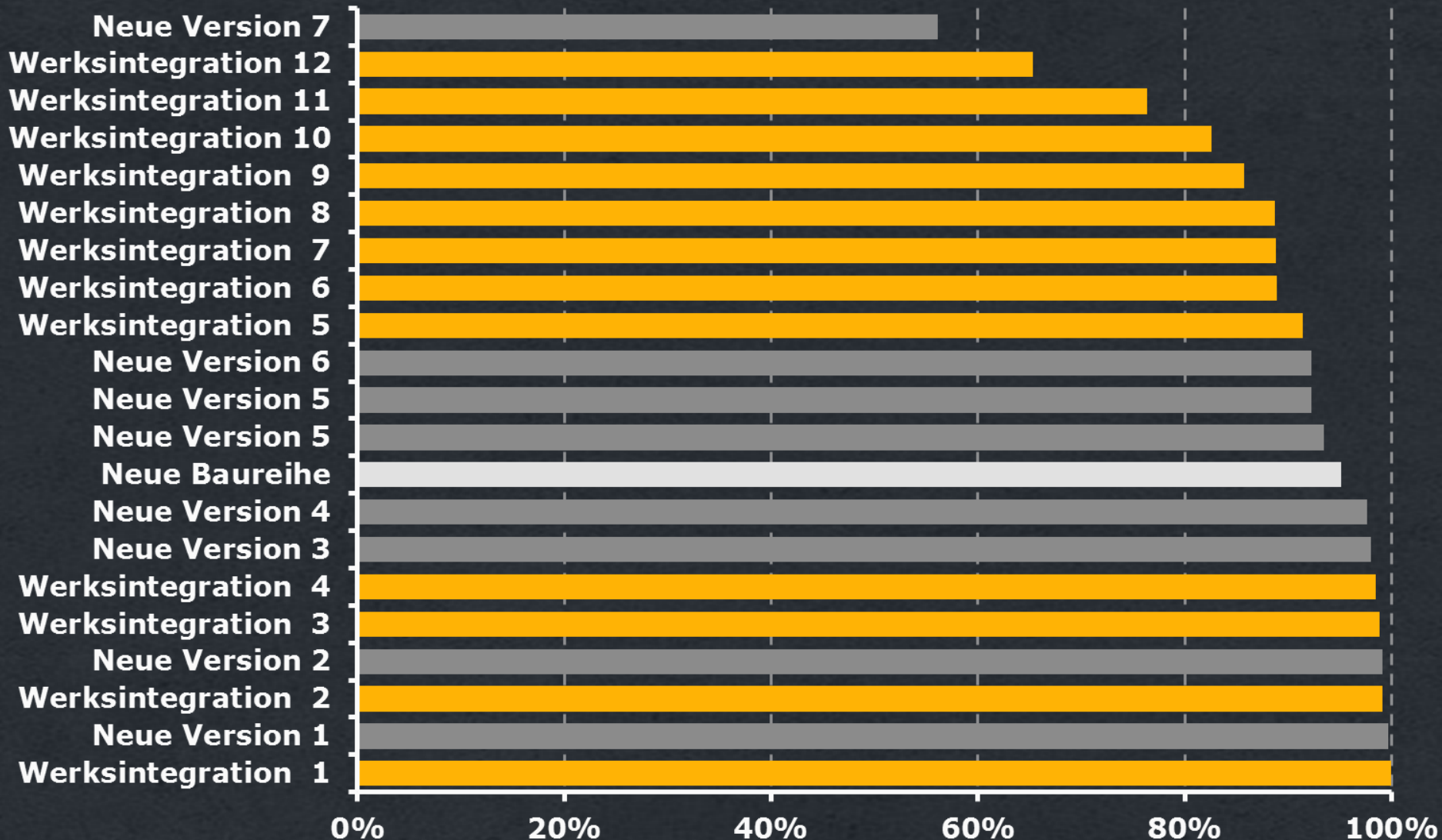
Optimierung der Qualität: der mühsame Weg nach vorne



Einkaufsdaten definiert



Verkaufspreise gepflegt



Bestand vorhanden

Werksintegration 12
Werksintegration 11
Werksintegration 10
Werksintegration 9
Werksintegration 8
Werksintegration 7
Werksintegration 6
Werksintegration 5
Werksintegration 4
Werksintegration 3
Werksintegration 2
Werksintegration 1
Neue Version 8
Neue Version 7
Neue Version 6
Neue Version 5
Neue Version 4
Neue Version 3
Neue Version 2
Neue Version 1
Neue Baureihe

0%

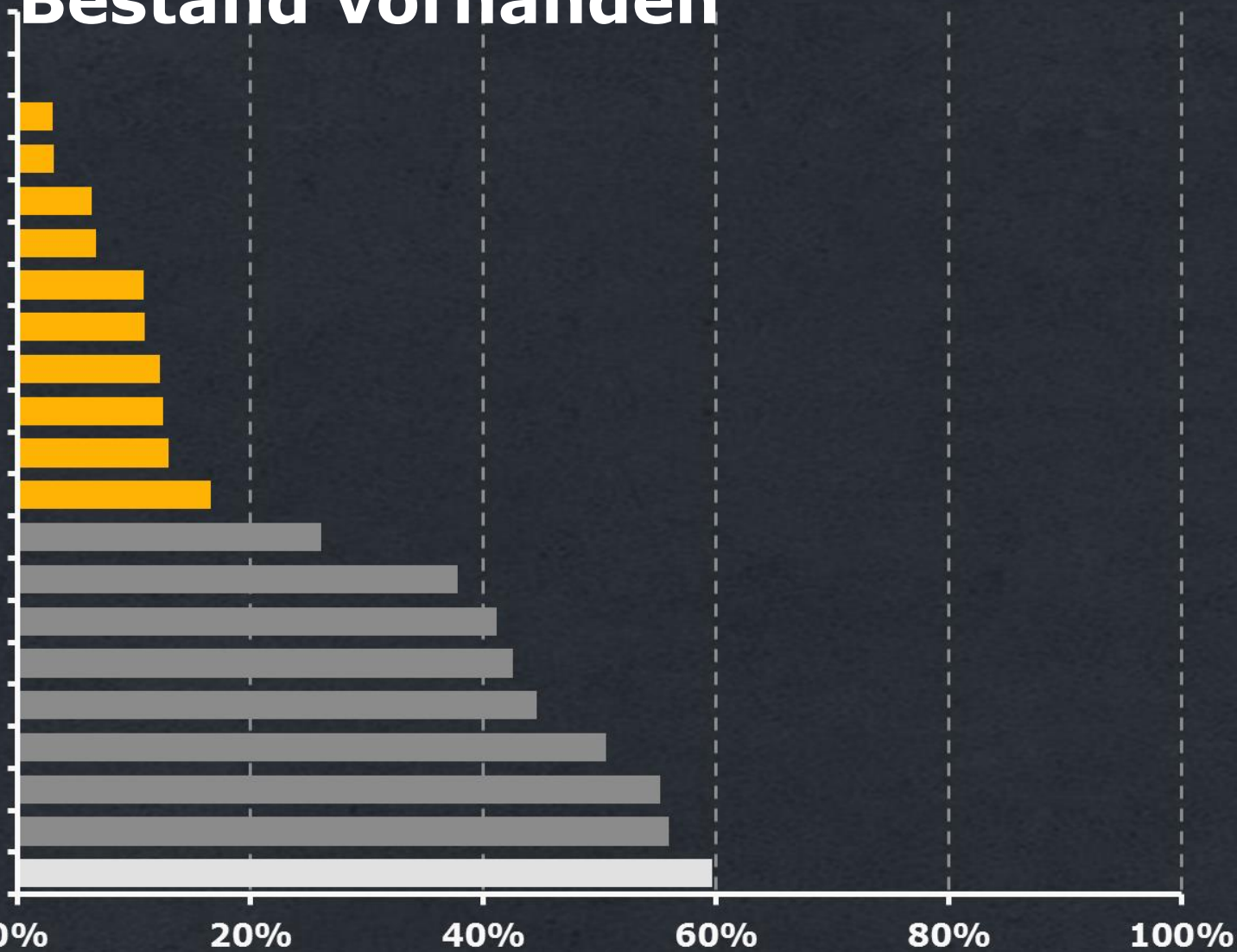
20%

40%

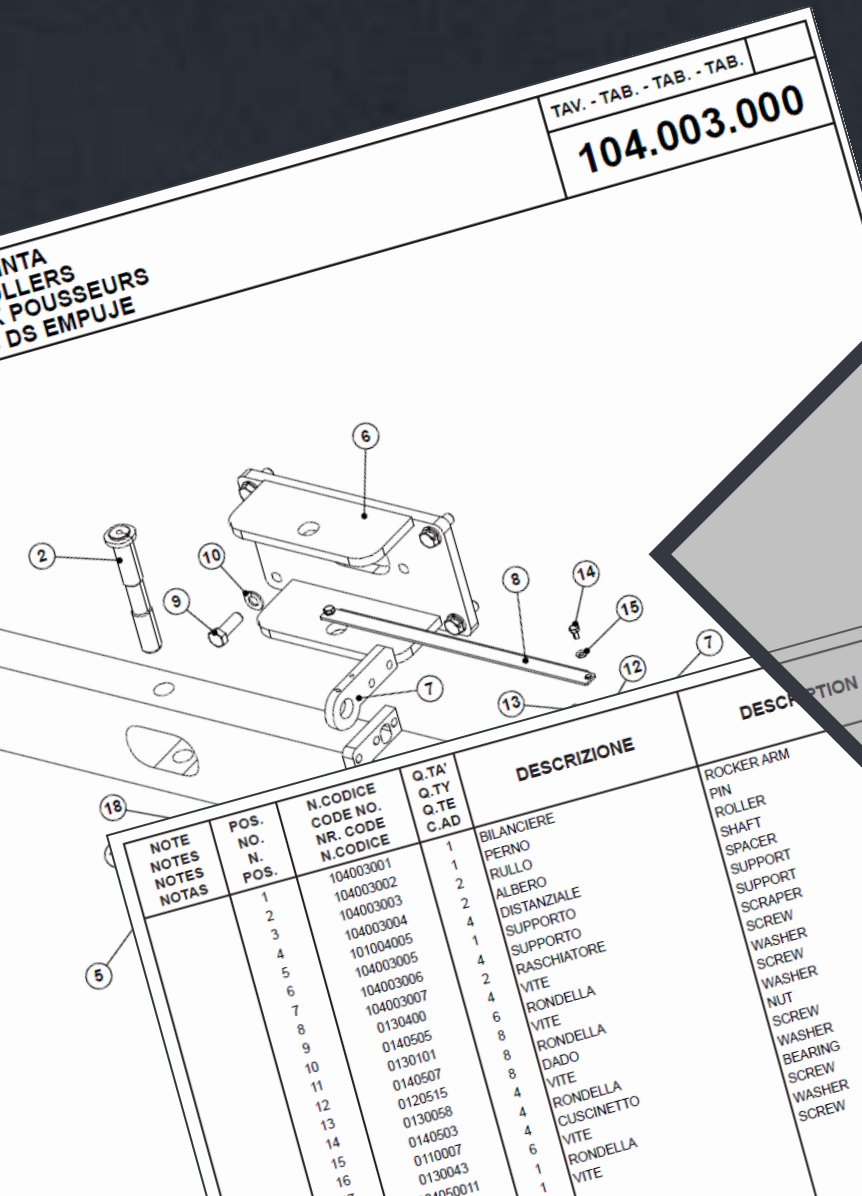
60%

80%

100%



aus SAP ein neues Ersatzteil-Buch erstellen



	A	B	C	D	E	
1	Note	Pc	Code No.	Q.T	Descrizione (IT)	Desc
49		74	R916423112	20	Molla di pressione	PRES
50		75	R916461570	2	Anello di spinta	THRU
51		76	R916461507	1	Quad-ring	QUAD
52		77	R916461744	2	Anello di spinta	THRU
53		78	R916461510	1	Quad-ring	QUAD
54		85	R916463235	1	O-Ring	O-RIN
55		120	R916573349	1	Motore idraulico	HYDR
56		179	R916573545	2	Copriflangia	FLAN
57		224	R916564725	2	Spina elastica	SLOT
58		1	103005019	2	INGRASSATORE CON VA	GRE
59		2	390400	2	PROLUNGA	EXT
60		3	390002	2	NIPLES	NIPP
61	*2	4	570001	2	ACCUMULATORE	ACCU
62	*3	4	570002	2	ACCOMULATORE	ACCU
63		5	140401	6	RONDELLA	WAS
64		6	230601	2	ANELLO	RING
65		A	105006510	2	PISTONE CPL	CPL
66		1	160007	5	COLLARE	COLL
67		2	104020017	1	TUBO RIGIDO	RIGID
68		3	104020016	1	TUBO RIGIDO	RIGID
69		4	104020015	1	TUBO RIGIDO	RIGID
70		5	160005	5	COLLARE	COLL
71		6	160067	2	COLLARE	COLL

(Mehr) Umsatz durch Daten- qualität: der Kunde im Fokus



**Der Champagner muss
noch zu bleiben**



