

Automatisierte Best Price Recherche mit Bauteilalternativen und Verfügbarkeiten

Bay-Soft GmbH



Produkt: Kalkulationssoftware Bay-2 Quote, Best-Price Engine



Trend

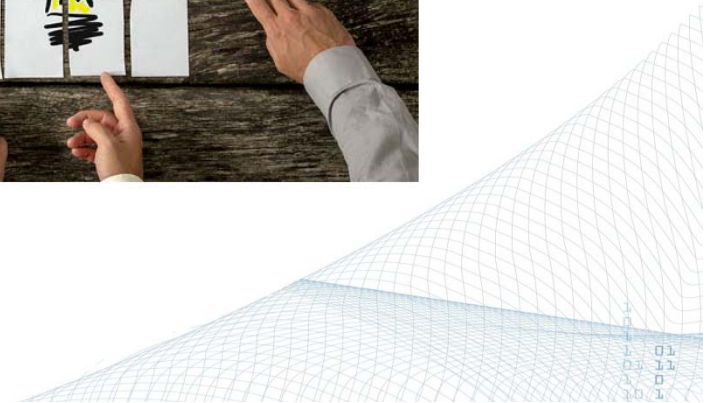
1

Herausforderungen und Trends

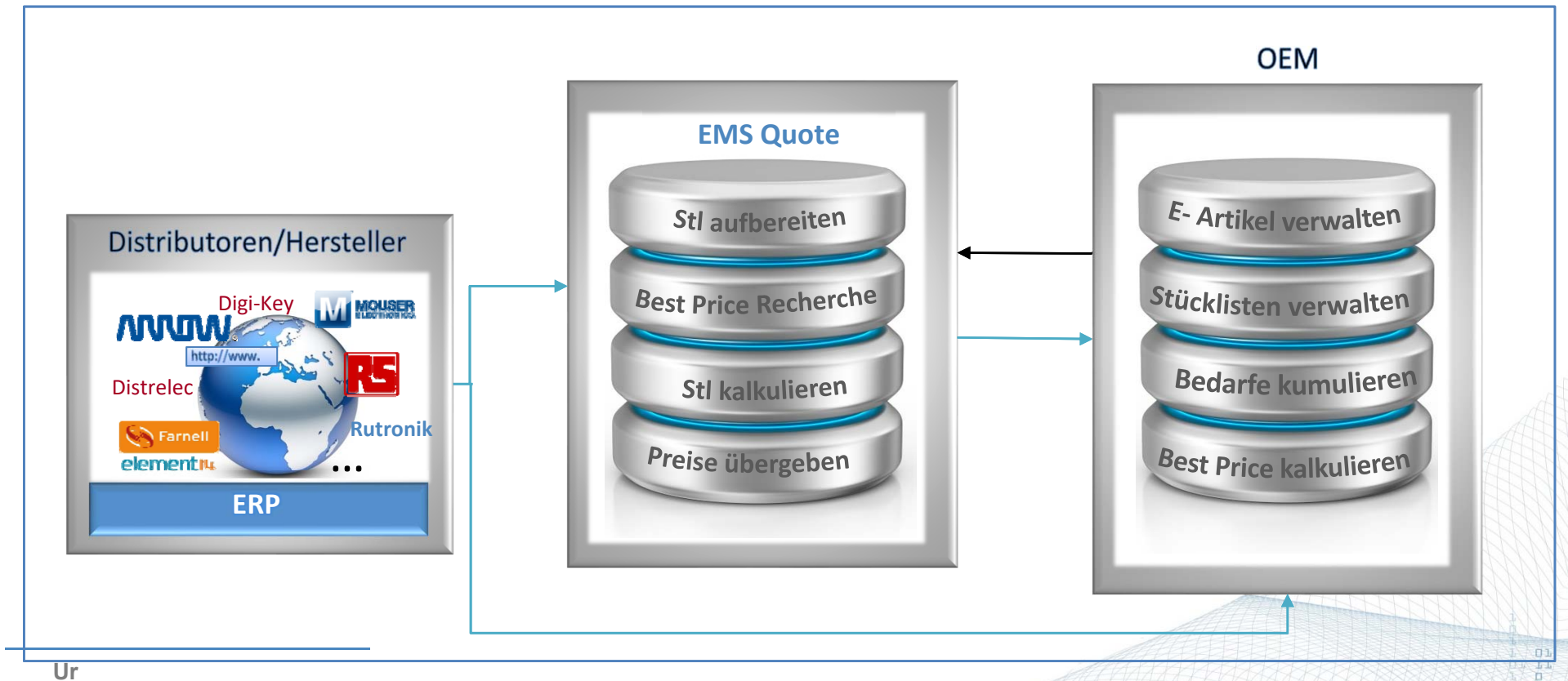


- Bauteileverknappung →Produktionsstopps
- Kürzere Entwicklungszyklen
- Obsoleszenz
- Demographische Entwicklung (Fachkräftemangel)

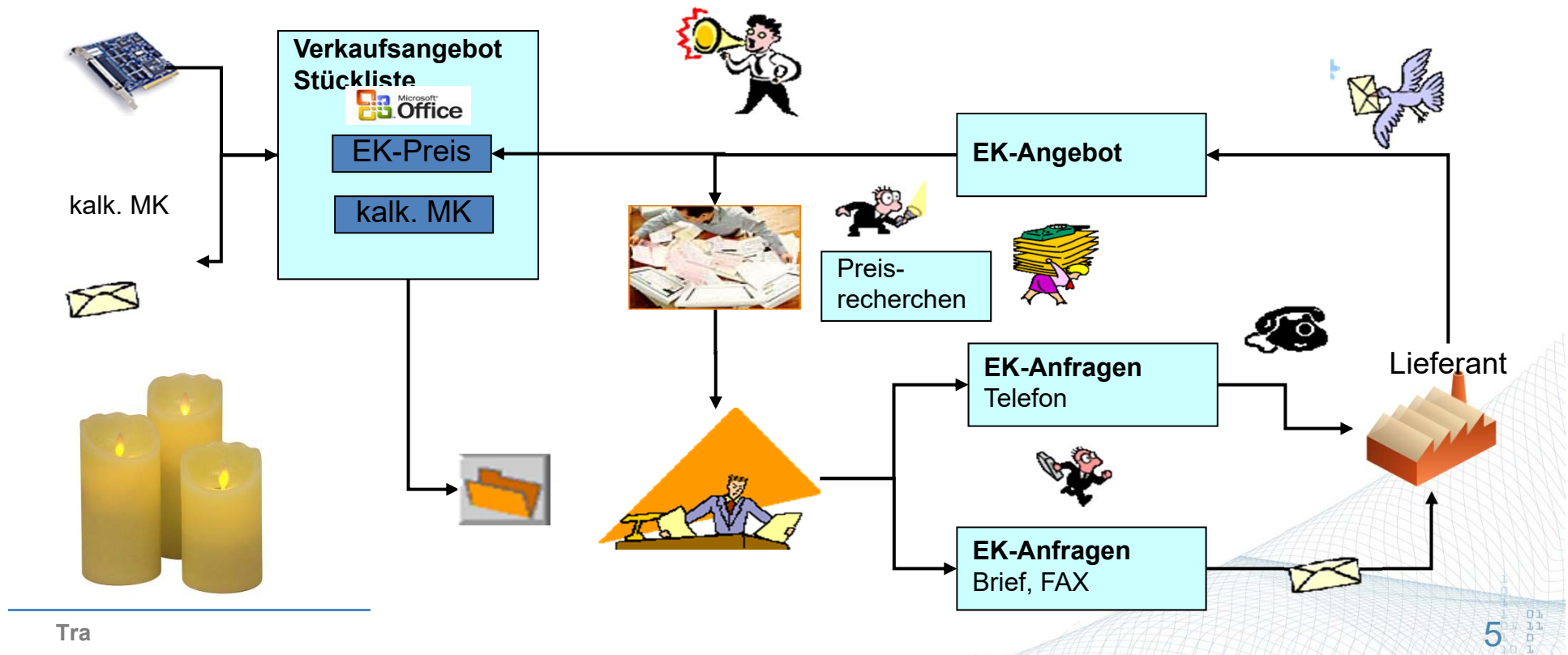
Die Glühbirne



Aufgaben Supply Chain



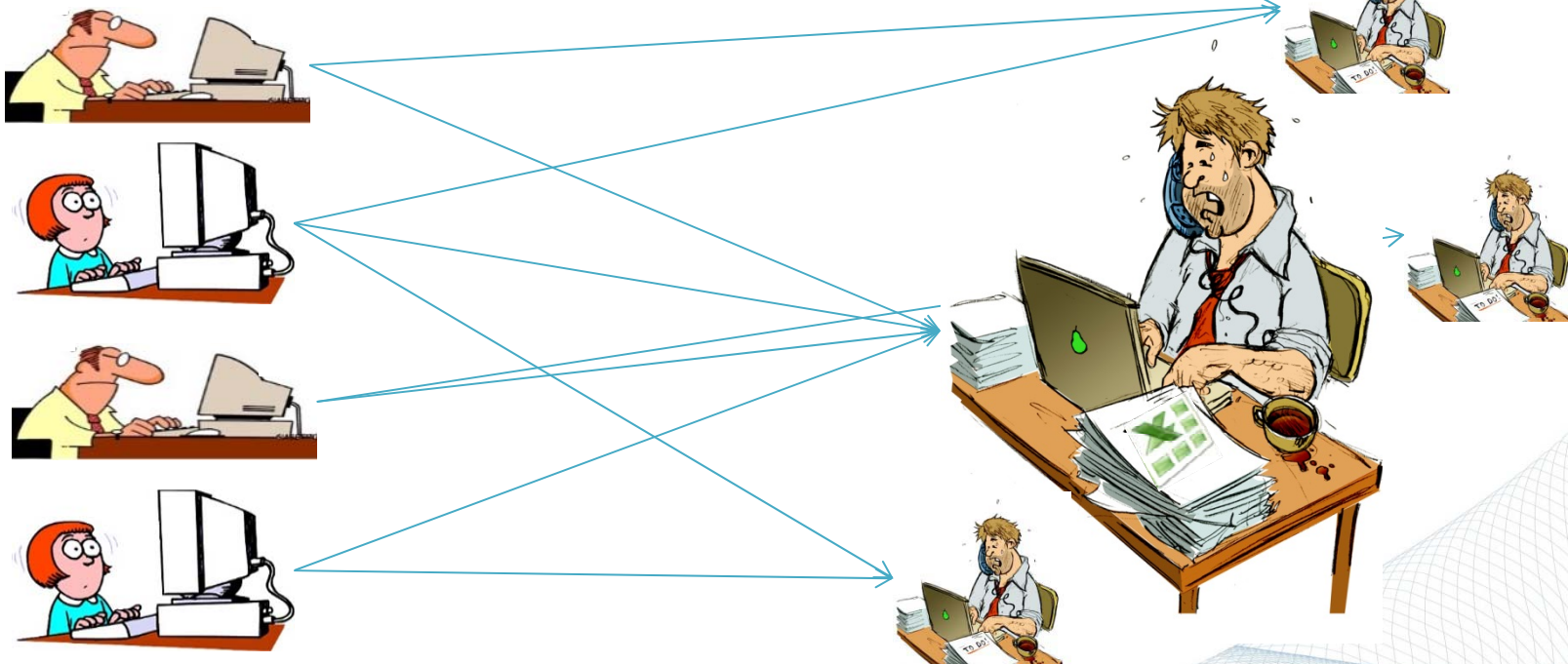
Preisrecherche zu „Urzeiten“



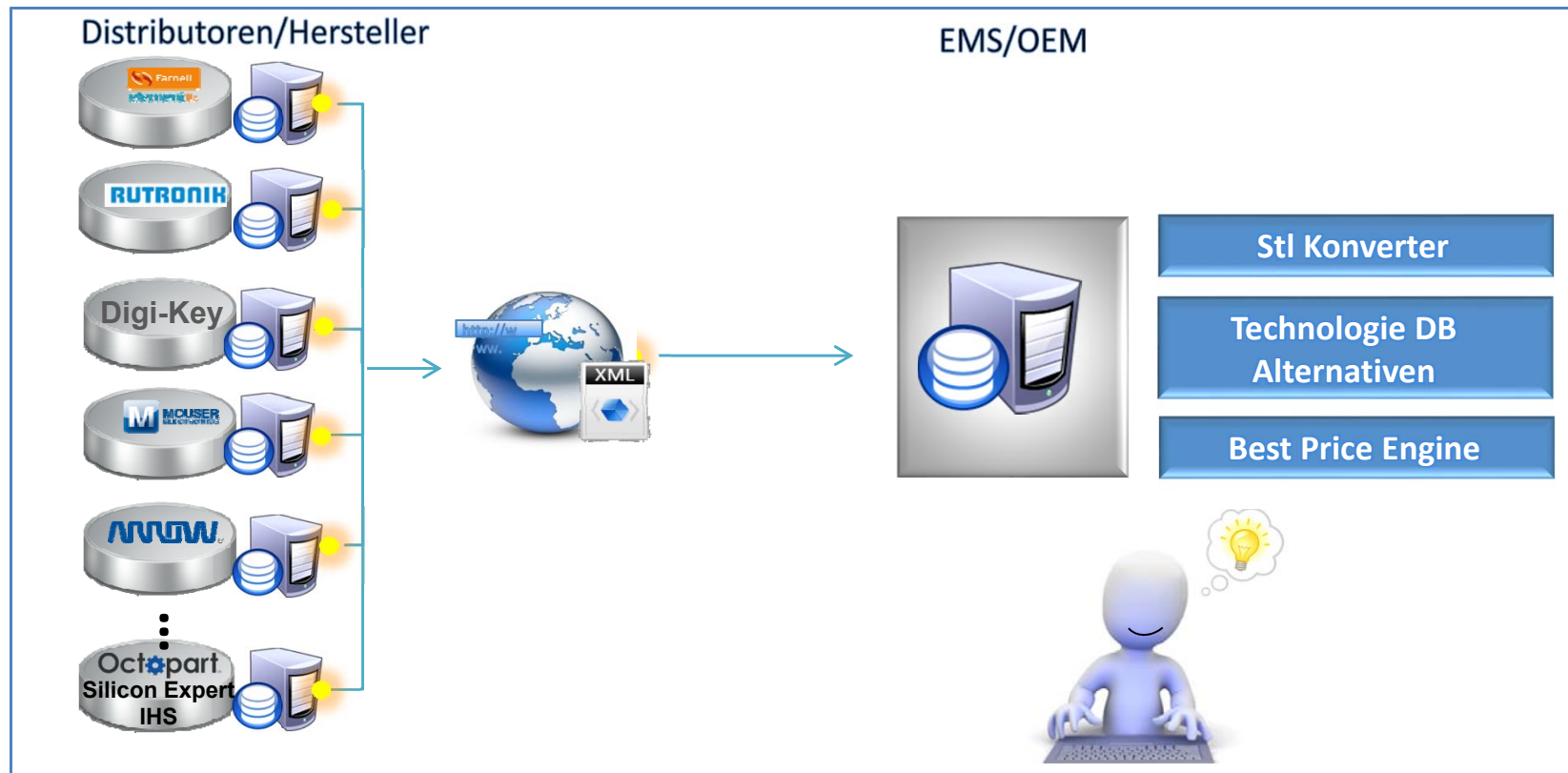
Traditionell Preisrecherche

Distributoren/Hersteller

EMS/OEM



HighTech Lösung



Automatisierte Bauteilalternativen Suche mit Bestand



NEB-Gate Schnellkalkulation Zeile

Filtereingabe (F3) | SM- Herstellercode

Keine Filter angewendet

Schnellkalkulation Filter

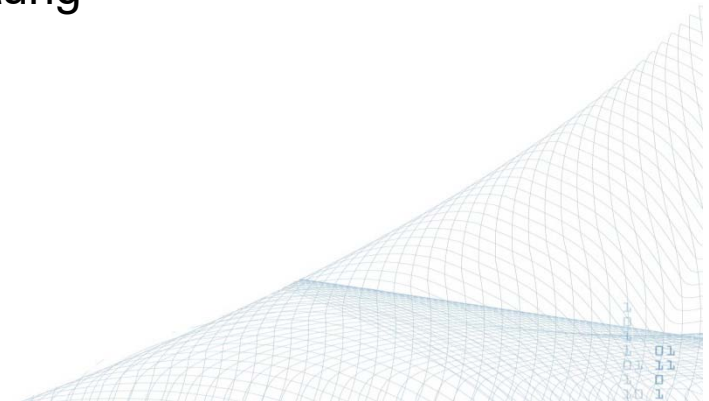
Kun.- Herstellercode	Kun.- Herstellerartikelnr.	Kun.- Herstellerartikelnr.SI	Kun.- Artikelbezeichnung	Kun.- Ref.-Code.	Kun.- Bauformcode	Bearbeitungspuffer	Herstellercode	Herstellerartikelnr.
Kemet	C1812C334KCRACAU0	C1812C334KCRACAU0	SMT-Cond-Cer#500V#10%#X7R	330nF	1812			
Bestand (>=)		Lieferzeit (Tage) (<=) & <- >		Preis existiert				

Herstel... + Herst...	T. M. Hersteller...	SM- Herstellerartikelnr.	Hersteller	Herstellerart...	SM- Lieferanten...	SM- Lieferantenart...	SM- Bezeichnung	SM- Abnahmeng...	SM- Bestand	SM- Liefer...	SM- Verpack...	Preis [1]	Preis [10]	Preis [100]	Preis [1000]
AVX		18127C334KAZ2A	AVX	18127C334K...			CAP: 330000 PF TOL +-10% VOLT 500I0 VD. TEMP C...		365						0.5809
KEMET		C1812C334KCRAC7210	KEMET				.33uF 500V 10% 1812		1.832			0.7900	0.5810	0.3990	0.3660
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET				Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...		5.000	310		0.9790	0.5900	0.3960	0.3660
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		Digi-Key	399-16786-1-ND	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	1	5.000	322	Cut Tape	1.2500	0.9530	0.6815	0.6815
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		Digi-Key	399-16786-6-ND	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	1	5.000	322	Custom ...	1.2500	0.9530	0.6815	0.6815
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		Digi-Key	399-16786-2-ND	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	500	5.000	322	Tape & R				0.4588
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		Farnell	2834493	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	1	370			0.9790	0.5900	0.3960	0.3960
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		Mouser	80-C1812C334...	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	1	1.409			1.2000	0.8410	0.5310	0.4250
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		Arrow Electr...	C1812C334KCR...	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	500							0.8564
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		Avnet Europe	C1812C334KCR...	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	1.000		310					0.5619
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		Newark	49AC3530	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	1	364		Cut Tape	1.0800	0.7140	0.4450	0.4450
KEMET		C1812C334KCRACAU0	KEMET		element14 A	2834493	Cap Ceramic 0.33uF 500Vdc X7R 10% SMD 1812 125...	1	364			1.0100	0.8070	0.5050	0.5050
KEMET		C1812C334KCRACACTU	KEMET	C1812C334K...			Cap Ceramic 0.33uF 500V X7R 10% Pad SMD 1812 1...	6.000	247			0.2910	0.2910	0.2910	0.2910

Anzahl DS	SM- Herstellercode	SM- Herstellerartikelnr.	SM- Herstellerartikelnr. Suchindex	Herstellercode	Herstellerartikelnr.
133	KEMET	C1812C334KCRACAU0	C1812C334KCRACAU0	KEMET	

OK Abbrechen

- Vorausschauende Planung
- Softwareunterstützte Best-Preis Engine mit hochautomatisierte Recherche nach verfügbaren Bauteilalternativen mit Bestand, Preis und EOL schon während der Stücklistenaufbereitung
- Enge Kooperation mit Partnern in der SC



Resümee



Wettbewerbsfähig bleiben durch Automatisierung

