

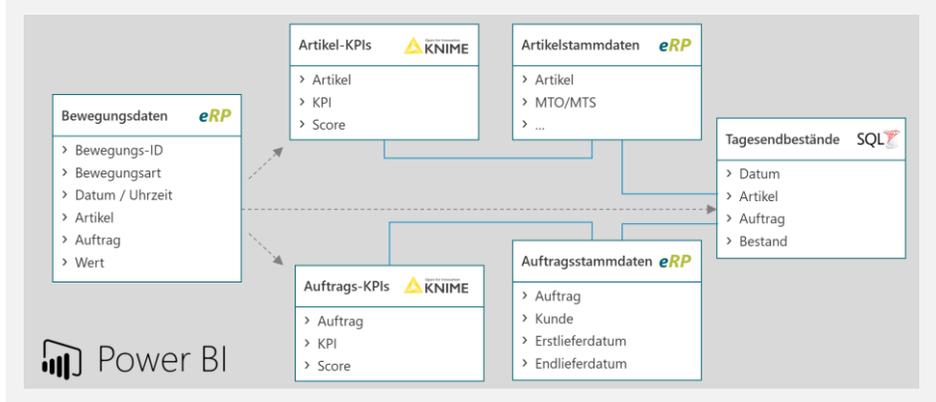
Welches Reduzierungspotenzial liegt in meinem aktuellen Bestand und was muss ich tun, um eine nachhaltige Bestandsreduzierung zu erreichen?

Die Ausgangssituation

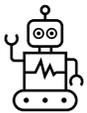
- › Produzierendes Unternehmen mit intransparentem Bestandsmanagement
- › Erstmalige Identifikation von Einsparpotenzialen auf Artikel-ebene soll Liquidität nachhaltig optimieren
- › Fokus: Lager- und Bestandsmanagement



Datenstruktur

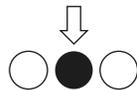


Warum „Data Analytics“ ?

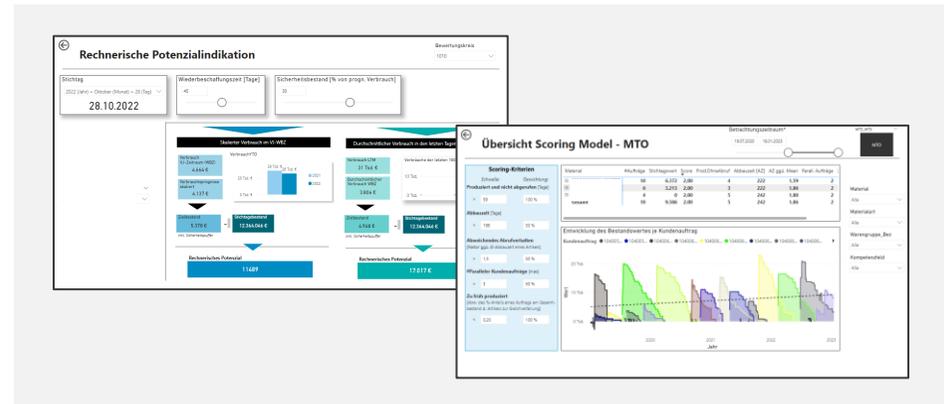


Keine Algorithmus-basierte Auffälligkeitserkennung; Bestandsbewegungen wurden bislang händisch (anhand der Bestandskurvenentwicklung) analysiert

Bestandssteuerung auf Articlebene mit hohem manuellem Aufwand verbunden; Steuerungsmaßnahmen eher im Kollektiv und nicht je Artikel



Einblicke





Rechnerische Potenzialindikation

Bewertungskreis

1010

Stichtag

2022 (Jahr) + Oktober (Monat) + 28 (Tag) ▾

28.10.2022

Wiederbeschaffungszeit [Tage]

45

Sicherheitsbestand [% von progn. Verbrauch]

30

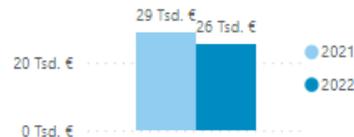
Material_short ▾

Skalierter Verbrauch im VJ-WBZ

Verbrauch
VJ-Zeitraum (WBZ)
4.664 €

Verbrauchsprognose
skaliert
4.137 €

VerbrauchYTD



Zielbestand
5.378 €

inkl. Sicherheitspuffer

Stichtagsbestand
12.364.046 €

Rechnerisches Potenzial

11489

Durchschnittlicher Verbrauch in den letzten Tagen (WBZ-Zeitraum)

Verbrauch LTM
31 Tsd. €

Durchschnittlicher
Verbrauch WBZ
3.806 €

Verbräuche der letzten 100 Tage



Zielbestand
4.948 €

inkl. Sicherheitspuffer

Stichtagsbestand
12.364.046 €

Rechnerisches Potenzial

17.017 €



Übersicht Scoring Model - MTO

Betrachtungszeitraum*

19.07.2020 18.01.2023

MTS_MTO

MTO

Scoring-Kriterien

Schwelle: Gewichtung:

Produziert und nicht abgerufen [Tage]

> 59 100 %

Abbauzeit [Tage]

> 199 50 %

Abweichendes Abrufverhalten

[Faktor ggü. Ø-Abbauzeit eines Artikels]

> 1,5 50 %

#Paralleler Kundenaufträge [max]

> 3 50 %

Zu früh produziert

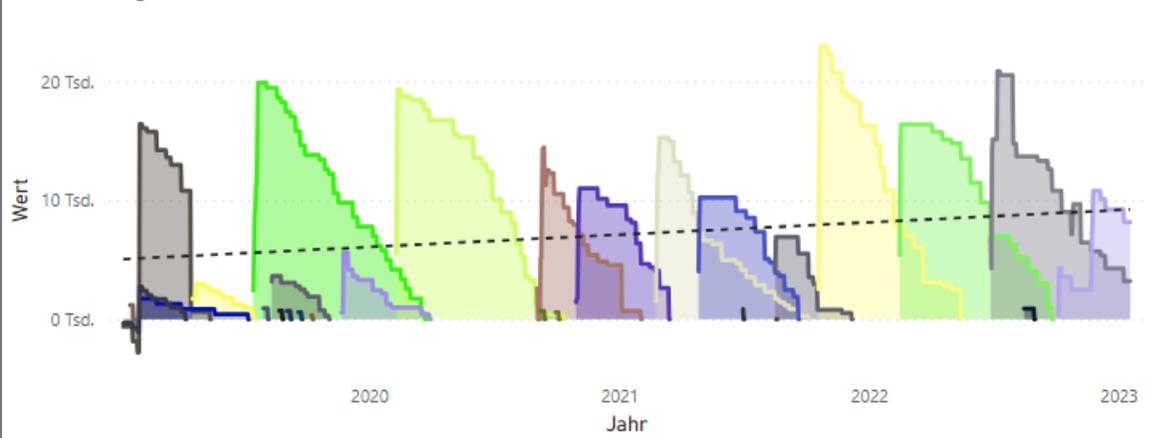
[Abw. des %-Anteils eines Auftrags am Gesamtbestand d. Artikels zur Gleichverteilung]

< 0,20 100 %

Material	#Aufträge	Stichtagswert	Score	Prod.OhneAbruf	Abbauzeit [AZ]	AZ ggü. Mean	Parall. Aufträge
	10	6.372	2,00	4	222	1,59	2
	6	3.213	2,00	3	222	1,86	2
	4	0	2,00	5	242	1,80	2
Gesamt	10	9.586	2,00	5	242	1,86	2

Entwicklung des Bestandswertes je Kundenauftrag

Kundenauftrag ● 104005... ● 104005... ● 104006... ● 104006... ● 104006... ● 104006... ● 104006... ● 104006... ● 104006...



Material

Alle

Materialart

Alle

Warengruppe_Bez

Alle

Kompetenzfeld

Alle