

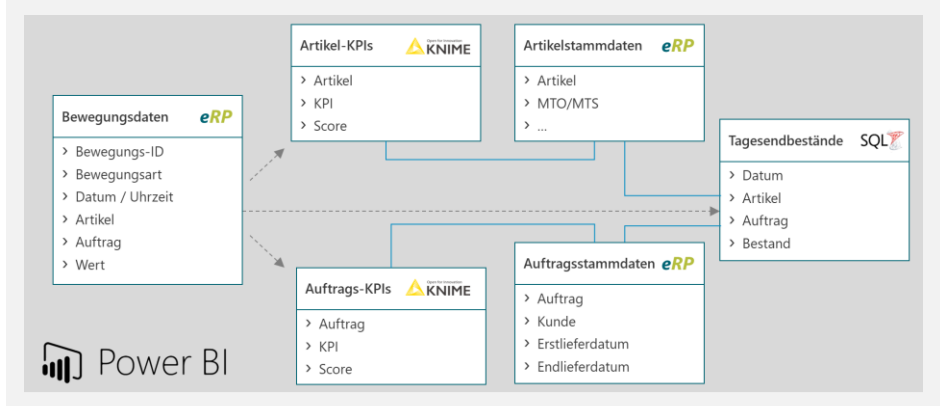
# Welches Reduzierungspotenzial liegt in meinem aktuellen Bestand und was muss ich tun, um eine nachhaltige Bestandsreduzierung zu erreichen?

## Die Ausgangssituation

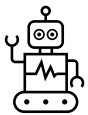
- Produzierendes Unternehmen mit intransparentem Bestandsmanagement
- Erstmalige Identifikation von Einsparpotenzialen auf Artikel-ebene soll Liquidität nachhaltig optimieren
- Fokus: Lager- und Bestandsmanagement



## Datenstruktur

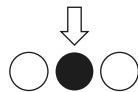


## Warum „Data Analytics“ ?

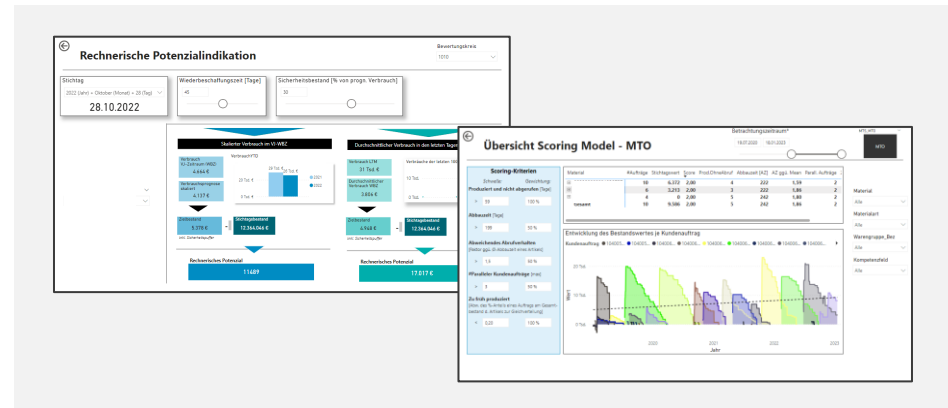


Keine Algorithmus-basierte Auffälligkeitserkennung; Bestandsbewegungen wurden bislang händisch (anhand der Bestandskurvenentwicklung) analysiert

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

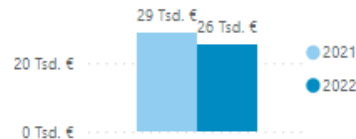
Material\_short ▾

## 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 €

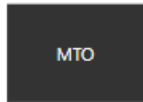


# Übersicht Scoring Model - MTO

Betrachtungszeitraum\*

19.07.2020 18.01.2023

MTS\_MTO



## 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**

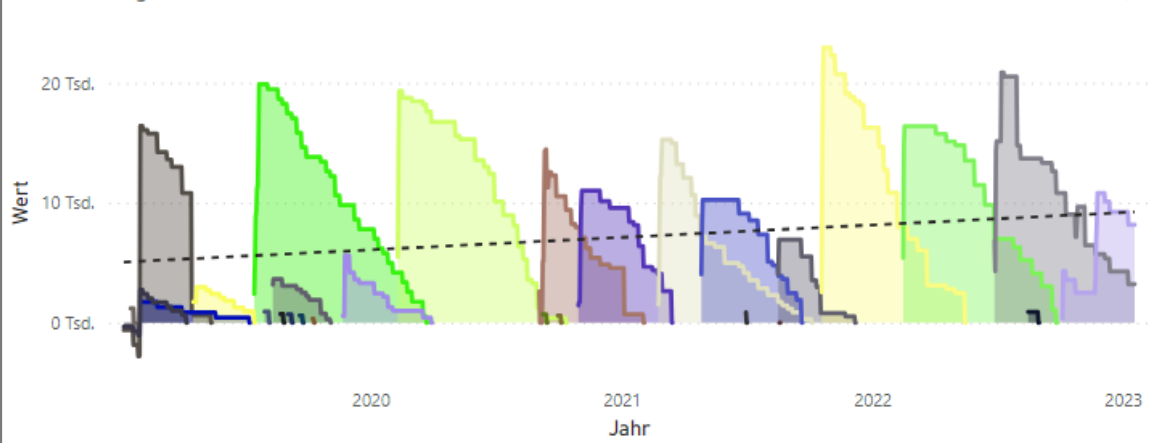
[Abw. des %-Anteils eines Auftrags am Gesamtbestand d. Artikels zur Gleichverteilung]

< 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                |
| <b>Gesamt</b> | <b>10</b> | <b>9.586</b>  | <b>2,00</b> | <b>5</b>       | <b>242</b>     | <b>1,86</b>  | <b>2</b>         |

## Entwicklung des Bestandswertes je Kundenauftrag

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



- Material:
- Materialart:
- Warengruppe\_Bez:
- Kompetenzfeld: