



Peoplegeist Text-KI

Gewinne 15% Stoppzeit zurück mit deinen
Schichtbuch- und Wartungskommentaren

Themen

- Einführung
- Führung durch Software
- Wie anwenden

Verwende deine Wartungskommentare als Werkzeug zur Effizienzsteigerung dank Text-KI

€ 4200.-

Gewinn pro Maschine/Monat

€ 3840.-

15% Stillstandsreduktion;
Ausmerzen von wiederholenden Fehlern

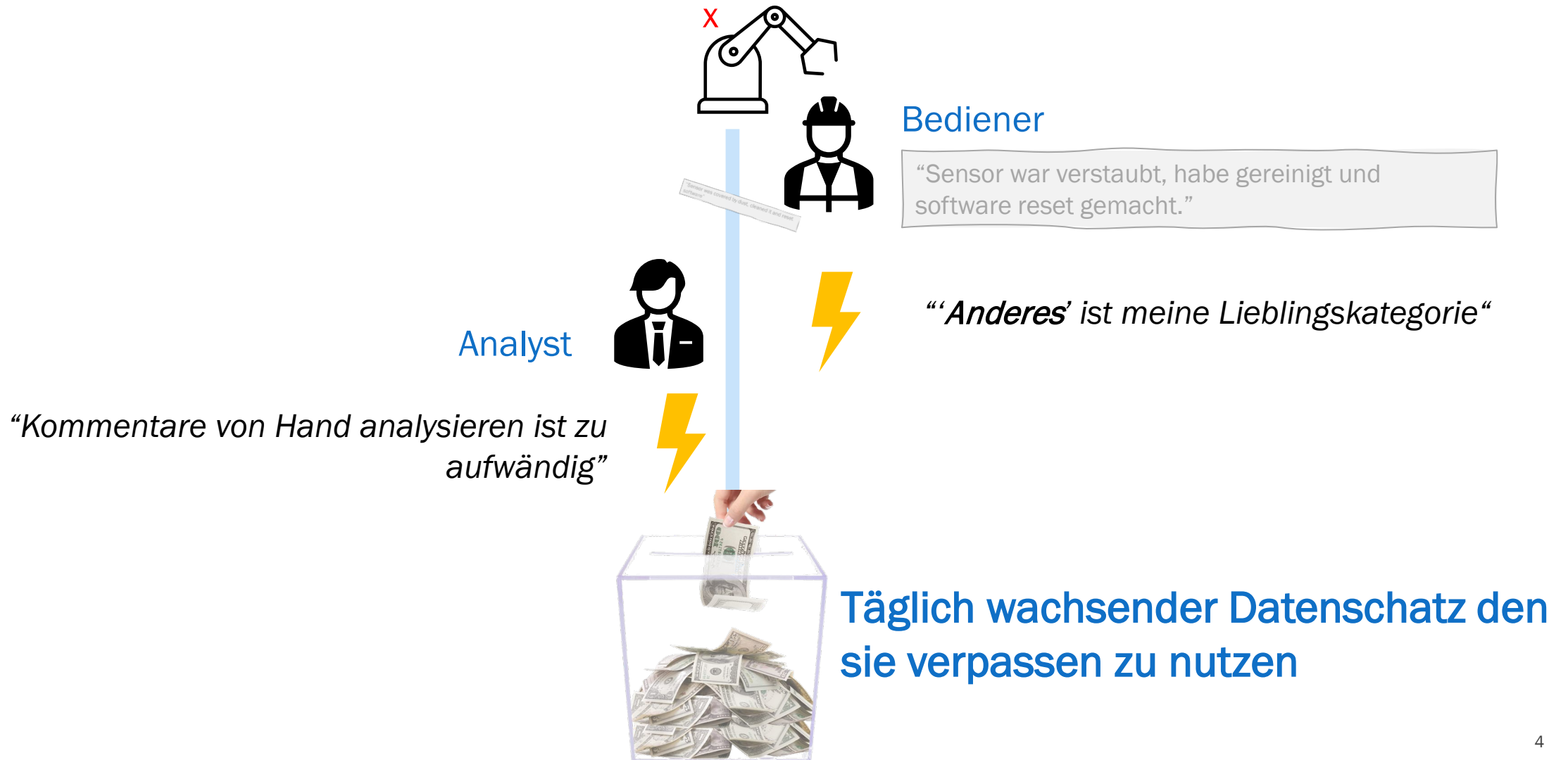
€ 360.-

Automatisiere Datenanalyse

unbezahlbar

Beendet die Diskussion rund um
Log-Kategorisierung

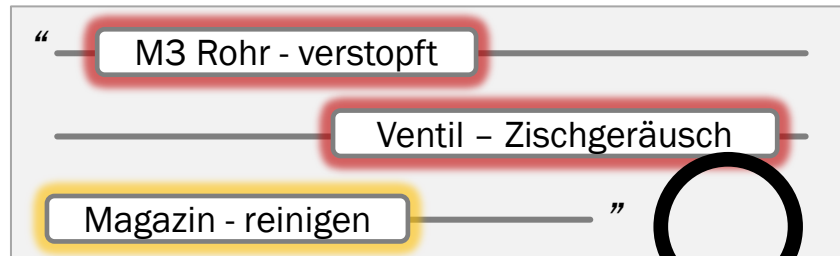
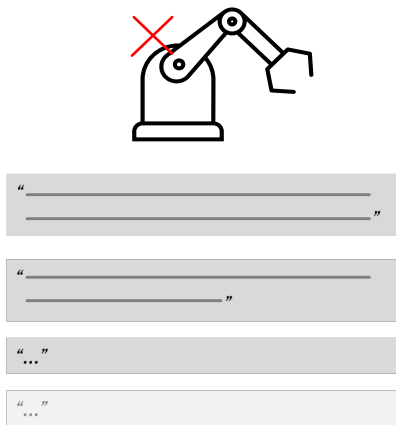
Die Analyse von Wartungskommentaren ist zeitintensiv und führt zu vielen Diskussionen



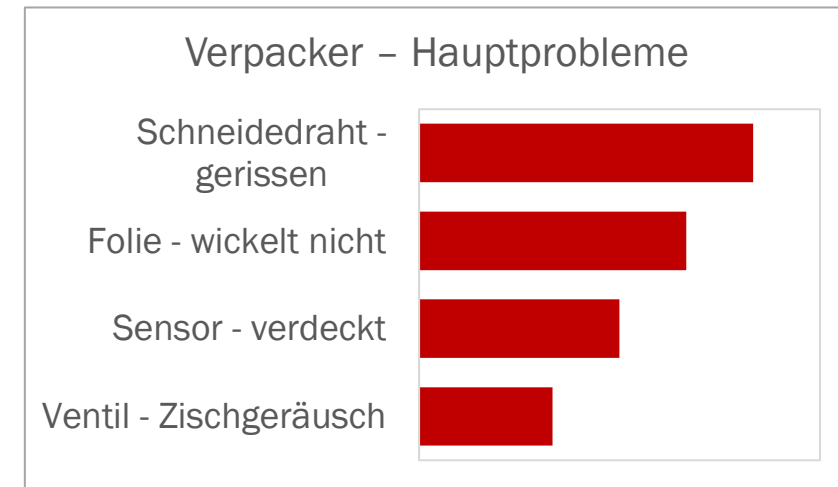
Die Text-KI liest die Texte für Sie und zeigt die sich oft wiederholenden Probleme und ungeplante Wartungsarbeiten auf

KI – versteht Fertigungsthemen

Zusammenfassung der wiederkehrenden Probleme

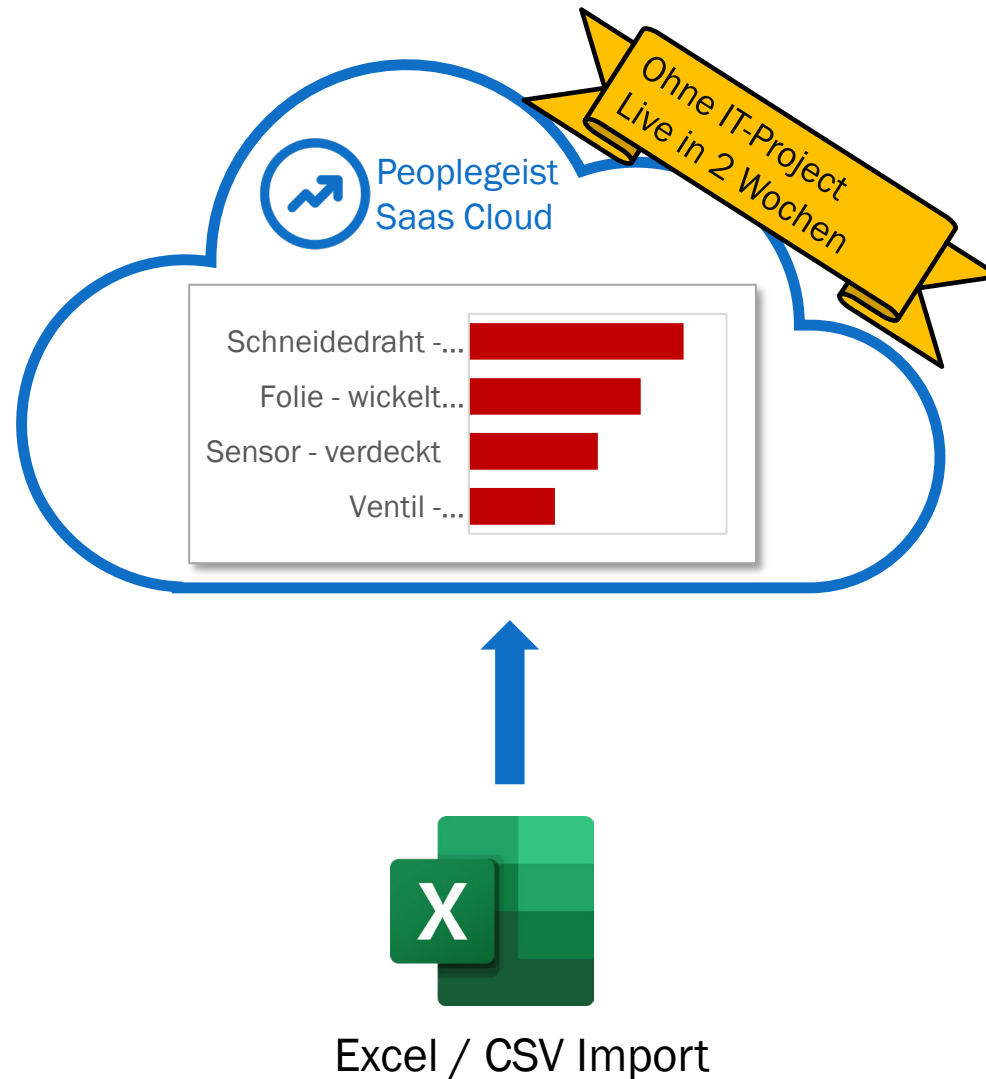


KI versteht 50 Sprachen



WAS BRAUCHT ES

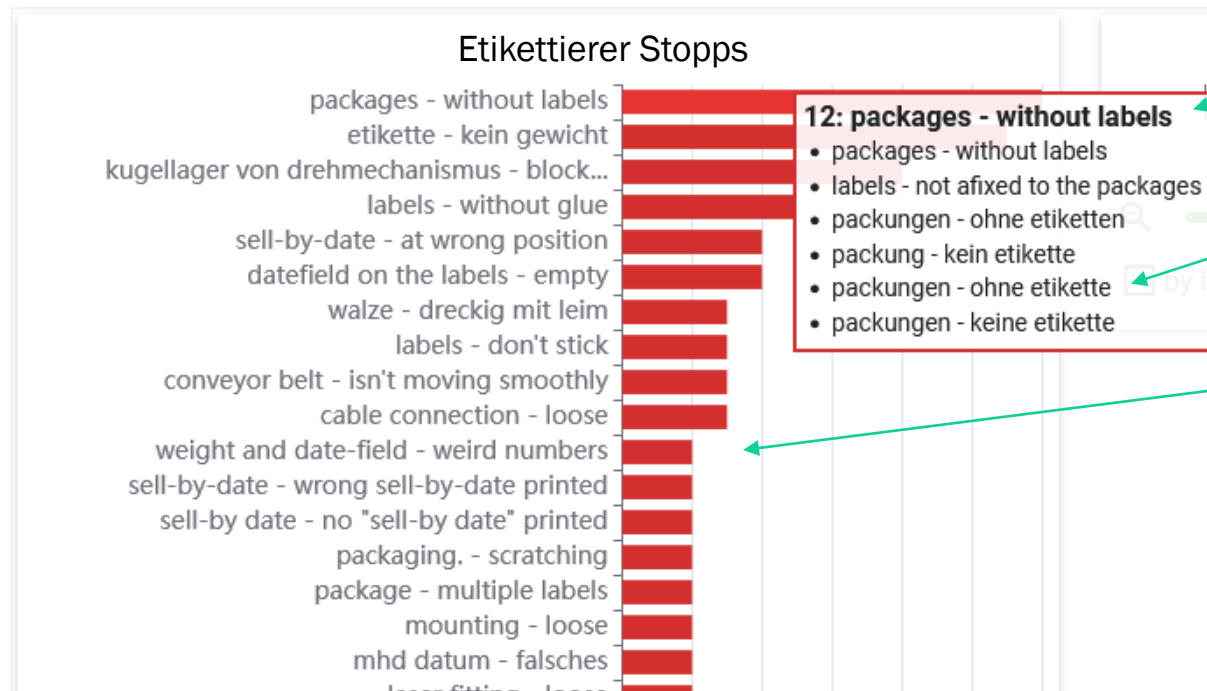
Lade dein Excel rauf und finde darin 15% Stoppzeit, die du zurück gewinnst



Themen

- Einführung
- Führung durch Software
- Wie anwenden

Sehe welche sich wiederholenden Probleme sich in den Texten verstecken und eliminieren manuelle Kategorisierung



1. Egal wie formuliert

2. Egal welche Sprache

3. Sortiert nach Häufigkeit, Stoppzeit, Verlust

4. Automatisch erkannte Kategorien

Behebungsschritte werden aufgezeigt, falls sie dokumentiert wurden

Etikettierer Stopps



- 12: packages - without labels**
- packages - without labels
 - labels - not afixed to the packages
 - packungen - ohne etiketten
 - packung - kein etikette
 - packungen - ohne etikette
 - packungen - keine etikette

Suggestions



1. Typische Lösung

2. Kandidaten für regelmässige
Wartung?

What's the issue?
les étiquettes n'ont pas de poids

QUERY

label - weight is missing tara - neu einstellen ersatzteil - bestellt laser
ausgetauscht gewicht - auf 0 halterung - neu justieren waagenbühne -
verklemmt tare weight - set new scale - restarted scale - crashed

label - weight is missing

issues / ideas / near misses?
weight is missing on the label...
The weight is missing on the label

Linie 2 > Etikettiermaschine
Kein Gewicht auf der Etikette Lösung: L...
Laser war nicht an. Laser mit Linie 3 **ausgetauscht**. Ersatzte

Linie 2 > Etikettiermaschine
Kein Gewicht auf der Etikette Lösung: T...
Tara nicht umgestellt. **Tara neu einstellen**.

Linie 2 > Labeler
no weight printed on label Solution:...
Tare weight not updated. **Set new** tare weig

Linie 2 > Labeler
prints 0 for the weight Solution:...
Scale crashed. **Restarted scale** and

SHOW ALL

tara - neu einstellen

Linie 2 > Etikettiermaschine
Tara nicht umgestellt. Tara neu einstellen....
Tara nicht umgestellt. **Tara neu einstellen**.

ABFRAGE & BEHEBUNGSSCHRITTE BEISPIEL

Suche nach "Bedeutung", mehrsprachig, ideal für Firmen mit mehreren Standorten

1. Suche in Französisch

2. Bedeutung nicht Schlüsselwörter

3. Egal welche Sprache

4. Gruppierte Themen

5. Mögliche Lösung

6. Übersetzt automatisch

label - weight is missing

issues / ideas / near misses?
weight is missing on the label...
The weight is missing on the label

laser - ausgetauscht etikette - kein gewicht ersatzteil - bestellt 10.10.2022 02:10
Kein Gewicht auf der Etikette

Lösung:
Laser war nicht an. Laser mit Linie 3 ausgetauscht. Ersatzteil bestellt.

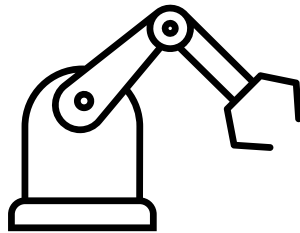
🇫🇷 Aucun poids sur l'étiquette Solution: Le laser n'était pas allumé. Laser remplacé par la ligne 3. Pièce détachée commandée.

Addition:
Laser war nicht an. Laser mit Linie 3 ausgetauscht. Ersatzteil bestellt.

issues / ideas / near misses?
poll #123 Operations Demo
channel kiosk
impact 72
escalated Y
linie Linie 2
machine Etikettiermaschine

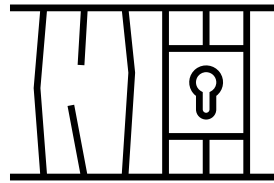
Die KI kann neben Wartungstexten auch weitere Texttypen auswerten

Wartungs- & Stillstandstexte



Maschinenwartung und Abläufe verbessern

Produkt Qualitätsreports



Fehler pro SKU finden

Wartungssupport Tickets



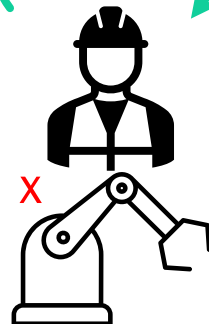
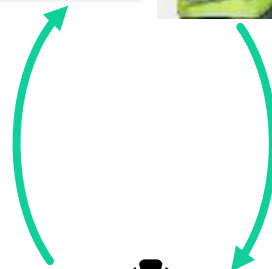
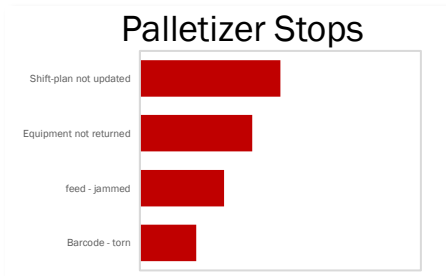
Finde Wartungs- und Schulungslücken
Reduktion Support-Aufträge

Themen

- Einführung
- Führung durch Software
- Wie anwenden

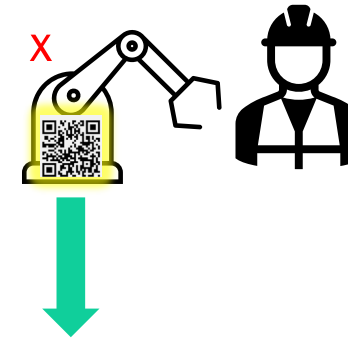
Ideal für Shopfloor Management & kontinuierliche Verbesserung sowie Reduktion von Einarbeitungs- & Fehlerbehebungszeiten

Shopfloor Management, Prozess Verbesserung



“Sensor was covered by dust, cleaned it and reset software”

Fehlerbehebung, Tipps für neue Mitarbeiter



«Picker» Hauptprobleme

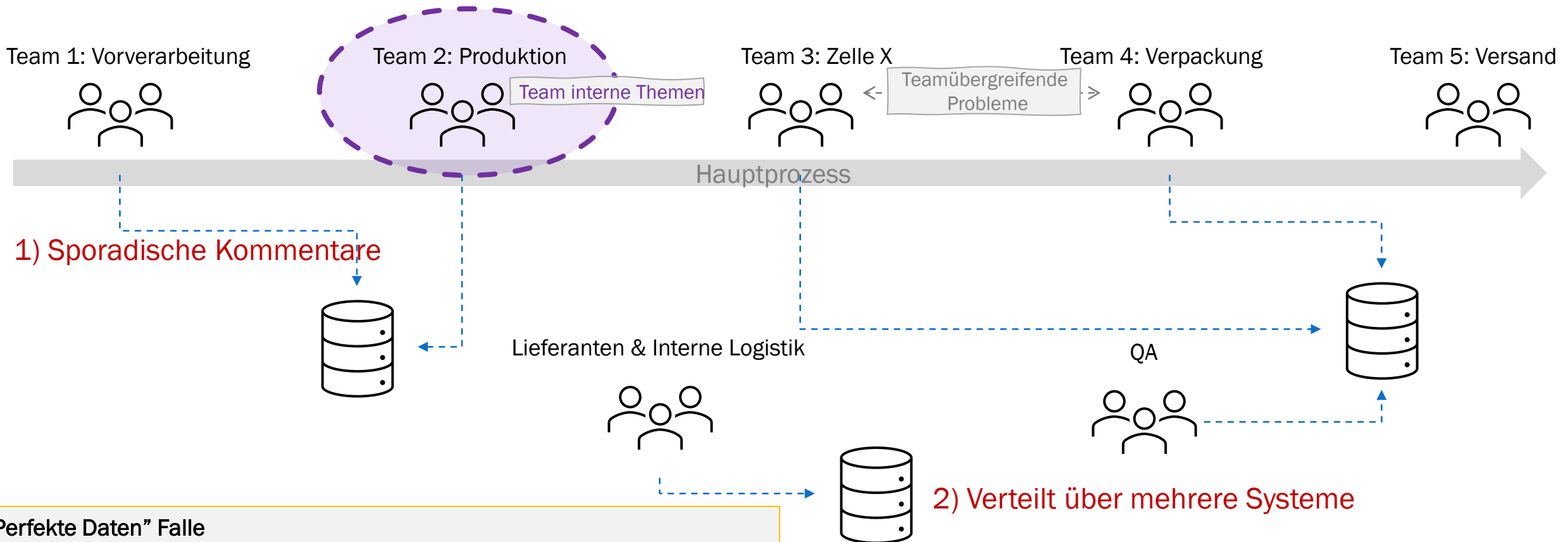
Reason	Relative Frequency
Shift-plan not updated	High
Equipment not returned	Medium-High
feed - jammed	Medium
Barcode - torn	Low

- kalibrieren
- Neustart
- Entklemmen

Suchen

Greifer macht Pfeifgeräusche und schliesst nicht sauber

Starte mit **Team-internen Themen** eines **Pilotteams**. Das spornt
1) besser Dokumentation und **2) einheitliche Datensammlung** an



“Perfekte Daten” Falle

- KI ist gemacht für imperfekte Daten.
- Datenharmonisierungsprojekte sind langwierig und involvieren viele Parteien.
- Profitiere jetzt statt erst 1 Jahr später nach der Datenharmonisierung

Verpasse nicht 15% Stillstands Reduktion und fange an von deiner Wartungsdokumentation zu profitieren

> € 4000.-

Gewinn pro Maschine/Monat

Automatisiert

Automatische Reports
ohne manuelle
Datenbereinigung

Eliminiere Diskussionen
um Log Kategorisierung

Kein IT-Project

Excel ist alles, was es braucht
Bereit in 2 Wochen

TYPICAL DATA RECORD

Each record or “event” can have multiple texts and unlimited meta fields

Timestamp	Machine	Text	Text Maintenance	Service Technician	Downtime in min.	Line	Cell	SKU	Packaging	Misc. Meta
2022-02-02 23:15	Labeler	Packages come out without label on it.	Labels are on package again after cleaning cylinder, but there is still a black streak on the label.	Readjusted printer head, was nudged.	95	Line 2	Packaging	1324	Wrap per 5x7	

Mandatory

Optional

Typical improvement of records

“Station has gone dark. HMI is dark too. Found that the power adapter was broken.”

- Machine name is needed in meta-data

“Today we had 2 power alerts on the mixer, a torque error on the assembly robot, the rest of the day was good.”

- Summary-message: Split into 3 messages

“I sanded down the cylinder on the warehouse pick robot”

- ‘warehouse pick robot’ is a big installation, add subcomponents/submachines to meta-data or text-body

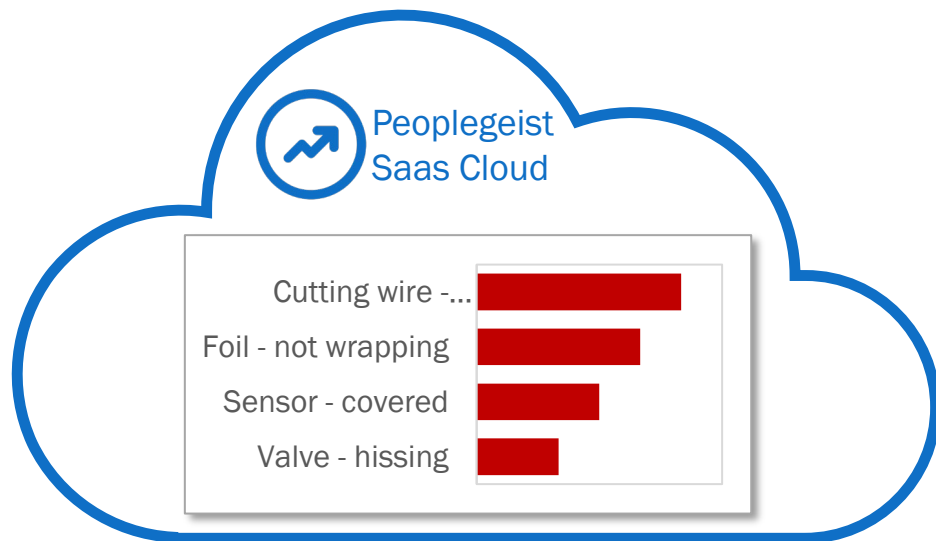
“Station 12 has overheated tank. I tried steps in SOP already. Need help”

- Record not only unresolved issues, but all problems
- Record resolution as well

“We are running 5dl PET and we vent 12 on filler is making hissing noise”

- Add to metadata SKU or Config ‘5dl PET’

You only need to subscribe to the cloud solution and use your regular internet browser



Shopfloor Management

- Desktop computer internet access (no IE)
- Large screen for team-huddles with internet access

Trouble Shooting

- QR Codes sticker on machine
- Smartphone/tablets with camera and internet access

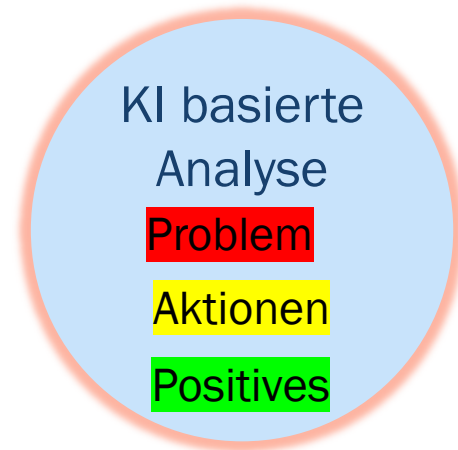
Sie gewinnen > € 4000.-/Monat und Maschine an Produktionszeit zurück

Ihr Gewinn pro Maschine/Monat € 4200.-

	Stunden/Monat	Stundensatz	
Eliminiere manuelle Datenanalyse	3h	€ 120/h	€ 360.-
<ul style="list-style-type: none">• Kommentare von Hand durchkämmen• Manuelle Kategorisierung• Berichte für Manager & Teams erstellen			
Zurückgewonnene Produktionszeit	32.4h	€ 120/h	€ 3840.-
<ul style="list-style-type: none">• Betriebsstunden / Monat 720• Aktuelle Produktivität (OEE) % 70% (30% stillstand)• Reduktion Stillstand 15%			
Keine Diskussionen um Kategorien			priceless

Unsere KI versteht Texte über die Produktion und merkt sich Probleme / Aktionen und Positives

Text logs
(MES / shiftlogs / connected worker / cmms)



Zusammenfassung / Aufschlüsselung



„Eingedrückte Etikettenrolle verursacht Etikettenstau. Rollen vorsichtig auspacken und nicht fallen lassen.“

„Die Barcodes auf dem Käse sind verrutscht und können nicht sauber gescannt werden“

“...”

“Das Ventil machte Zischgeräusche. Ich habe den Dichtungsring ersetzt.”

“Die Durchlaufzeit verbesserte sich um 2 Sekunden nachdem die Gussform erneuert wurde.”

Abfrage in natürlicher Sprache

Kurzzeiterhitzer kühlt nicht schnell genug ab 