



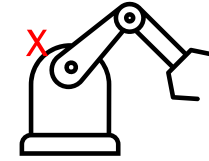
Peoplegeist Text-KI

Profitiere vom Wissen in Störungs-/Wartungs-Kommentaren;
Reduziere >15% Ausfallzeit

Themen

- Einführung
- Führung durch Software
- Wie anwenden

Ihre Wartungsdokumentation ist ein ungenutztes Potential, um ihre Maschinen Produktivität zu steigern



“Sensor war verstaubt, habe gereinigt und software reset gemacht.”

↑ Maschinenproduktivität/OEE

↓ Stillstandsdauer

↑ Leistung

↑ Qualität

↑ MTBF

↓ MTTR

↓ Drosslungen

↓ Fehlerrate

Reduktion

Kürzere

Abfall / Nachbearbeitung

wiederholende Fehler

Stoppzeit

reduzieren

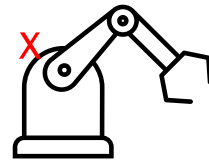
🔄 Pareto / Root-Cause
Analyse Hinweise

🔄 Fehler Behebungs-
wissen

🔄 Pareto / Root-Cause
Analyse Hinweise

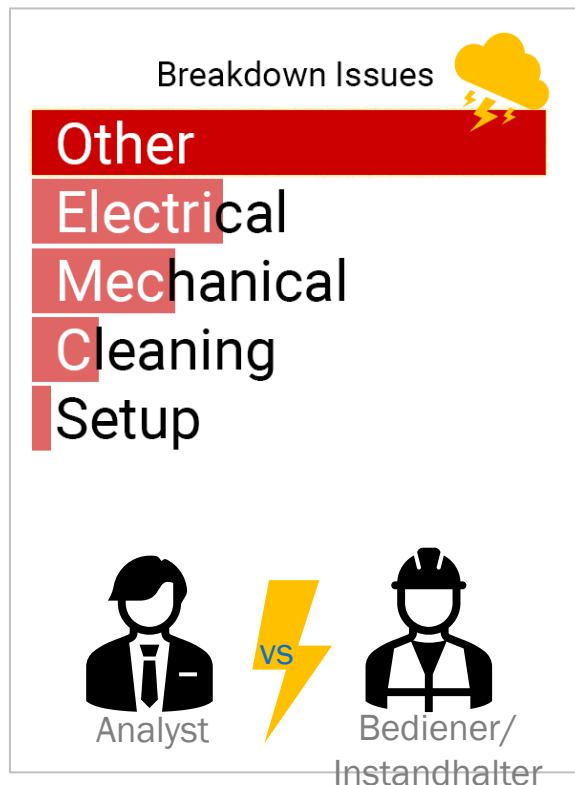
🔄 Pareto / Root-Cause
Analyse Hinweise

Sie dokumentieren Stillstände und Wartung, erhalten aber nicht die Erkenntnisse wie sie sich das wünschen

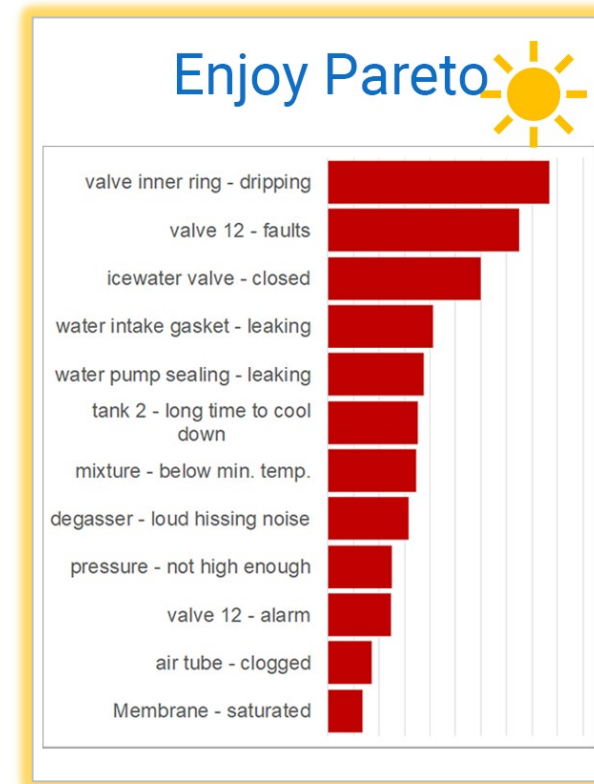


“Sensor war verstaubt, habe gereinigt und software reset gemacht.”

Klassisch



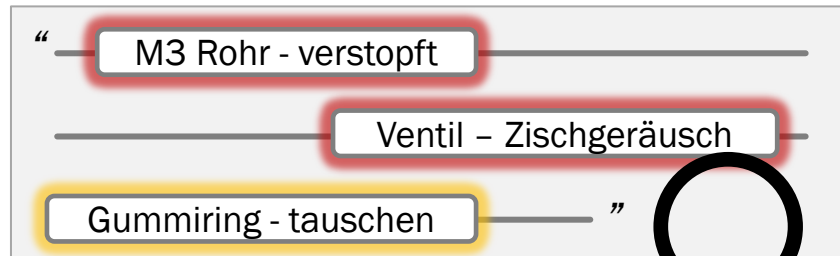
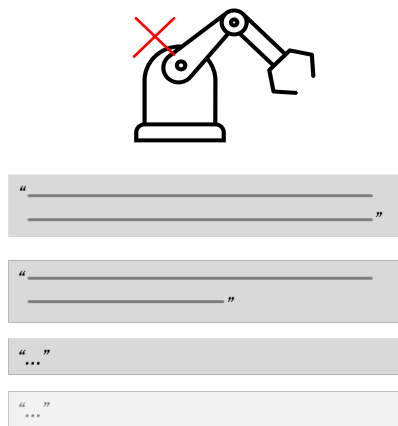
Neu



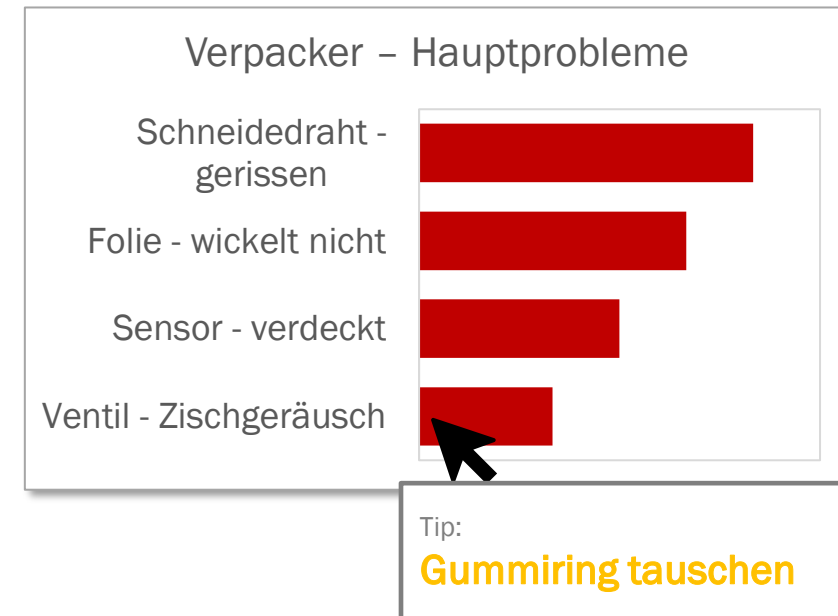
Die Text-KI liest die Texte für Sie und zeigt die sich oft wiederholenden Probleme und ungeplante Wartungsarbeiten auf

KI – versteht Fertigungsthemen

Zusammenfassung der wiederkehrenden Probleme

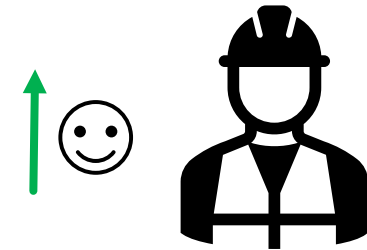
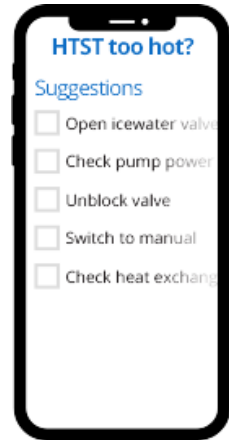
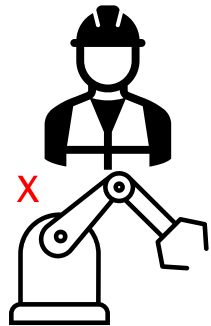


KI versteht 50 Sprachen



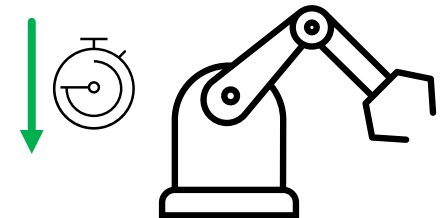
Ihr Team kann das Wissen in der Dokumentation direkt anwenden

↓ **MTTR: Auf Erfahrung der Kollegen zurückgreifen**



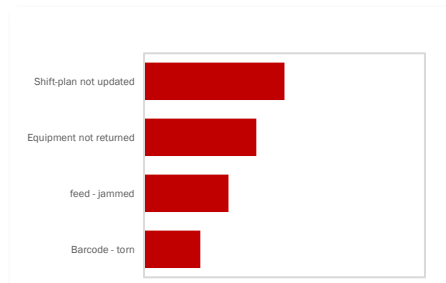
Mitarbeiter Einbezug

↑ **MTBF / ↓ Defect: Shopfloor Management/KVP**



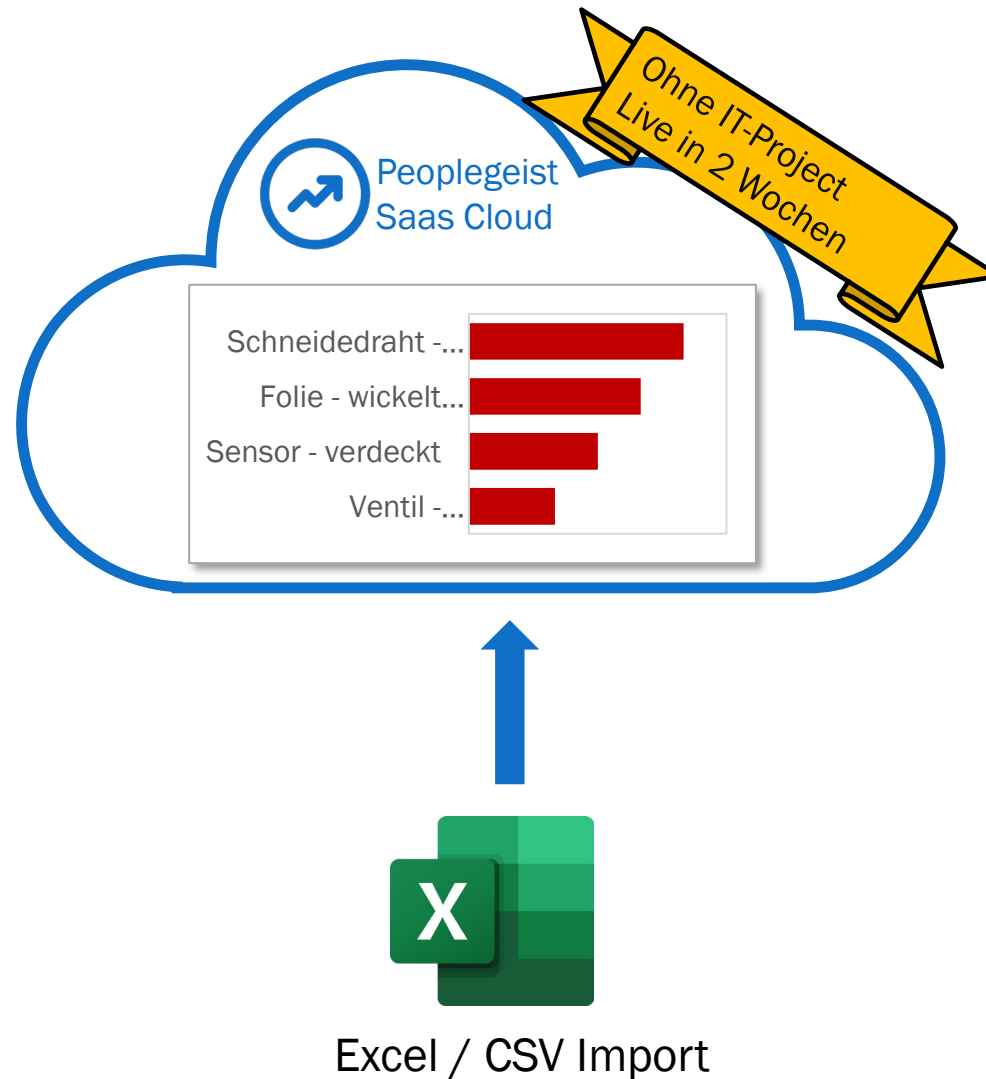
Downtime Reduktion

“Sensor war verstaubt, reinigte den Sensor und machte Reset”



WAS BRAUCHT ES

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

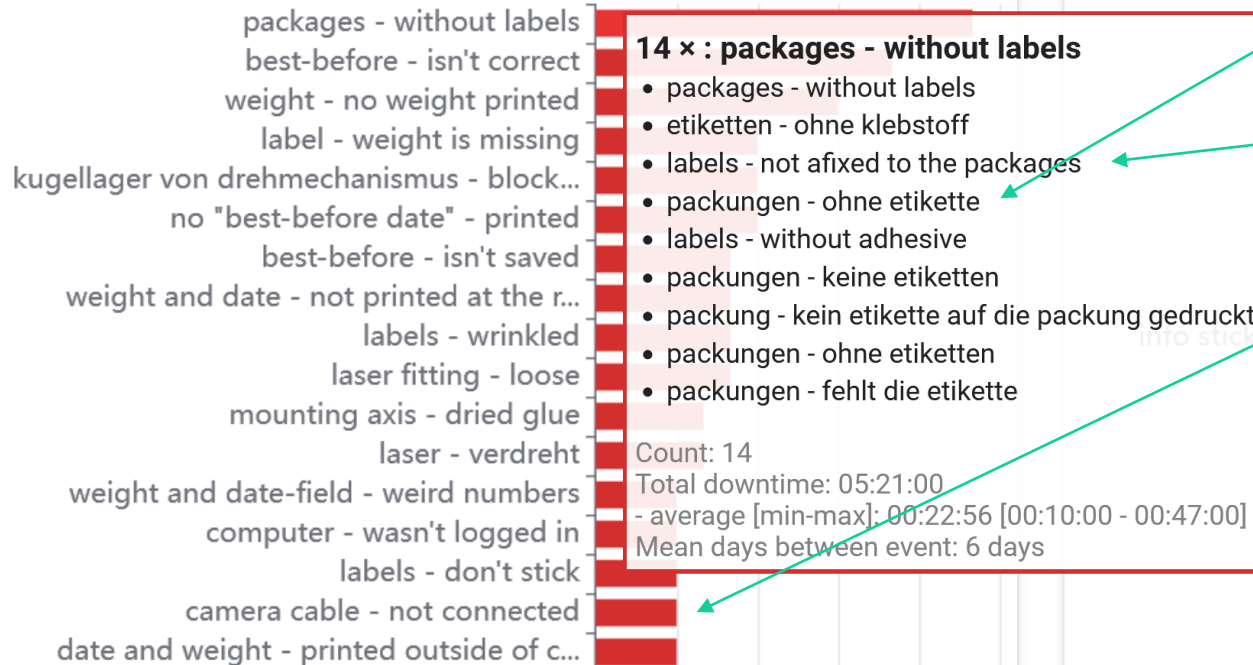


Themen

- Einführung
- Führung durch Software
- Wie anwenden

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

Etikettierer Stopps



1. Egal wie formuliert

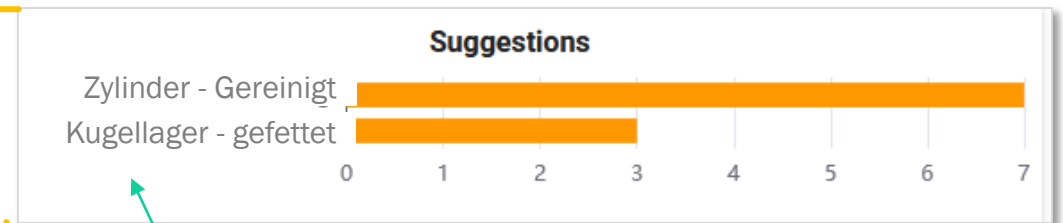
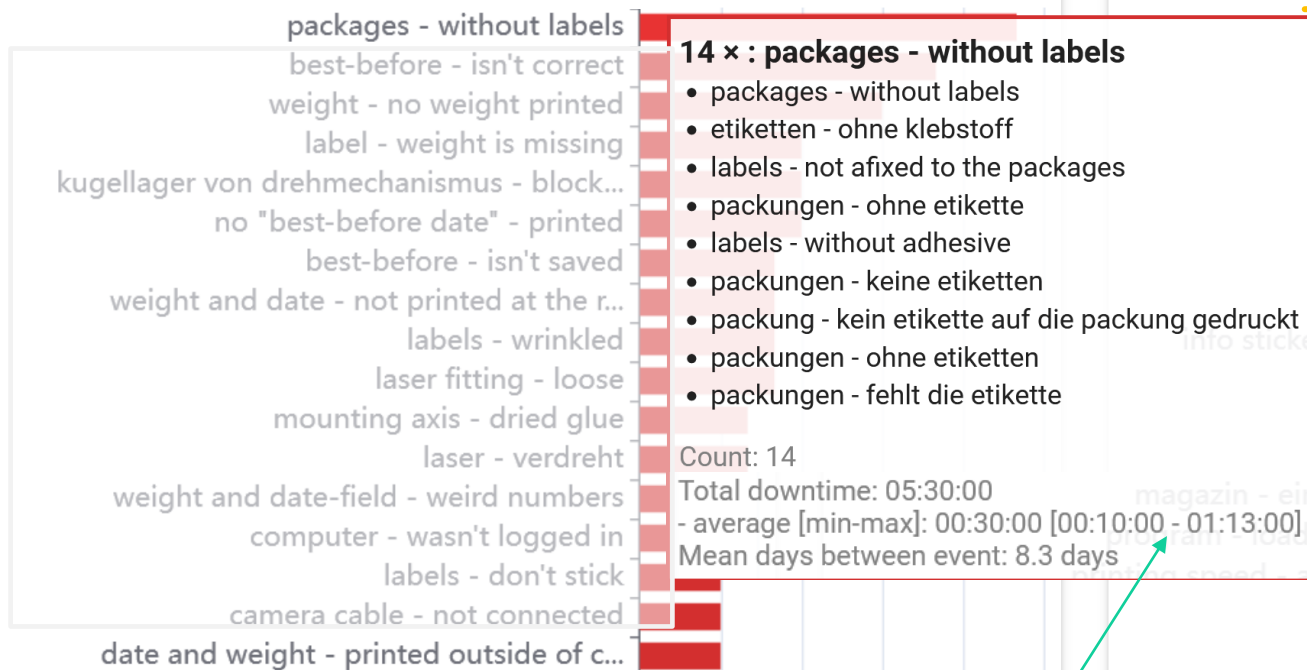
2. Egal welche Sprache

3. Sortiert nach Häufigkeit, Stoppzeit, Verlust

4. Automatisch erkannte Kategorien

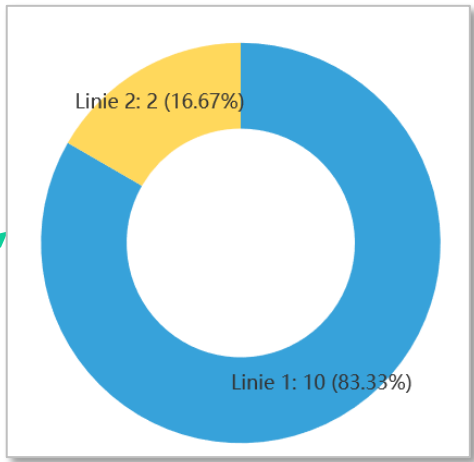
Sie erhalten Root Cause Hinweise

Etikettierer Stopps



1. Hinweis auf die Ursache

2. Häufung bei einem Team/Linie/Konfiguration?



3. Grosse Spanne kann Personal- oder Wissensmangel bedeuten

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

Beschreibe ein Problem und erhalte eine automatische Checkliste von typischen Aktionen

1. QR-Code selektiert die Maschine

2. Liste von typischen Problemen

3. Von Hand beschreiben, wenn das Problem nicht auf der Liste ist

line
Linie 1 Linie 2

machine
Etikettiermaschine HTST KZE Labeler Station 5 Mitsubishi RV-4F

Freetext
Topic(s) or description
separate topics by |

SUGGESTIONS HISTORY

- 1 PACKAGES - WITHOUT LABELS ⓘ
- 2 LABEL - NO WEIGHT PRINTED ⓘ
- 3 MOUNTING AXIS - DRIED GLUE ⓘ
- 4 PASTEROLL - BLOCKED ⓘ
- 5 LASER FITTING - LOOSE ⓘ
- 6 SELL-BY DATE - NO "SELL-BY DATE" PRINTED ⓘ
- 7 LABELS - DON'T STICK ⓘ
- 8 WEIGHT AND DATE-FIELD - WEIRD NUMBERS ⓘ

Linie 1 Linie 2

#1 "packages - without labels"

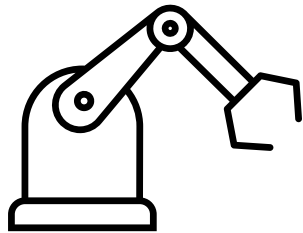
- cylinder - cleaned ⓘ
- magazine - cleaned ⓘ

CLOSE 🔍 MORE 🔍 LI Include symptoms

4. Automatische Fehlersuch Checkliste

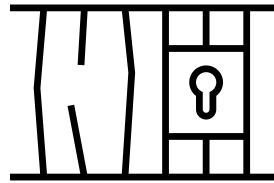
Die KI kann neben Wartungstexten auch weitere Texttypen auswerten

Wartungs- & Stillstandstexte



Maschinenwartung und Abläufe verbessern

Produkt Qualitätsreports



Fehler pro SKU finden

Wartungssupport Tickets

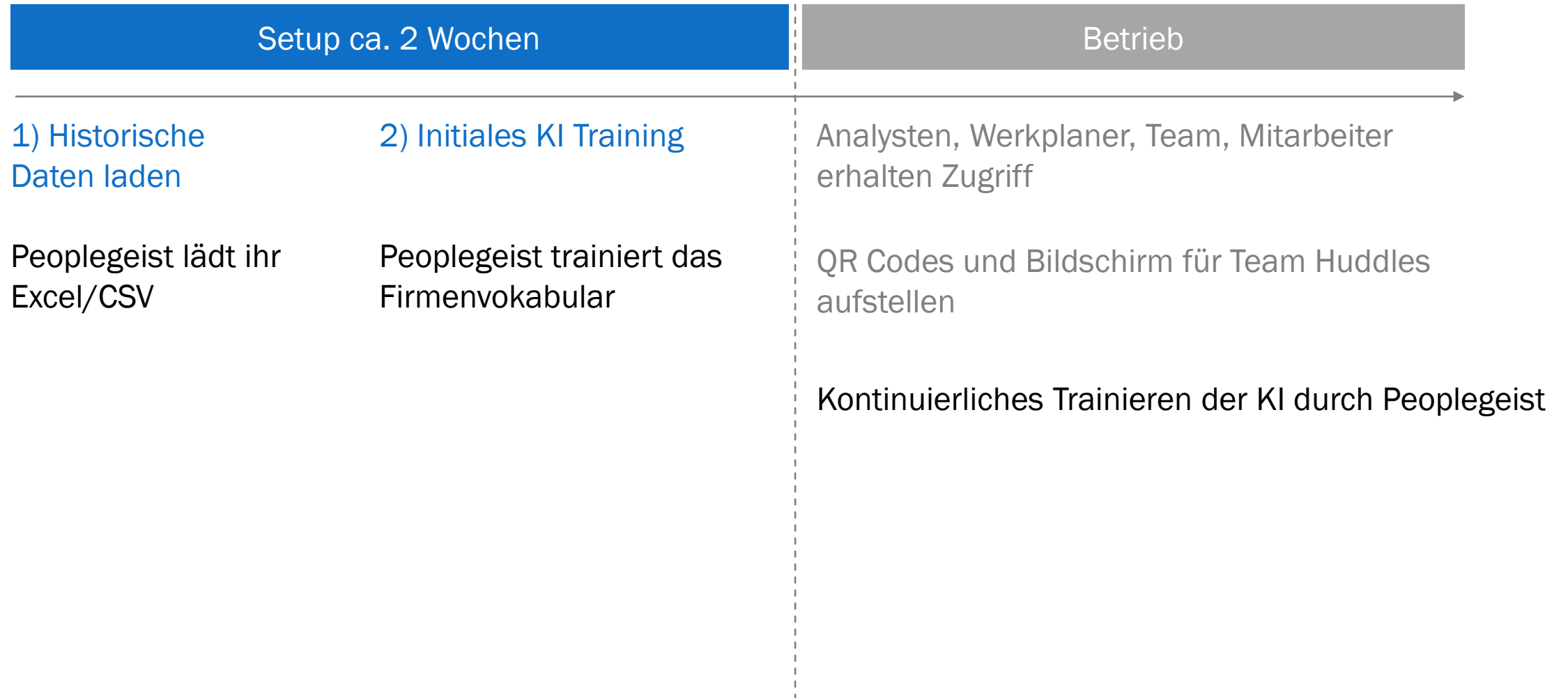


Finde Wartungs- und Schulungslücken
Reduktion Support-Aufträge

Themen

- Einführung
- Führung durch Software
- Wie anwenden

Das System ist bereit in 2 Wochen



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

> € 50'000.-

- Pareto mit konkreten Problemen und Ursachenhinweis
- Fehlerbehebungstipps

Automatisiert

Ohne manuelle Kategorisierung

Kein IT-Projekt

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’