

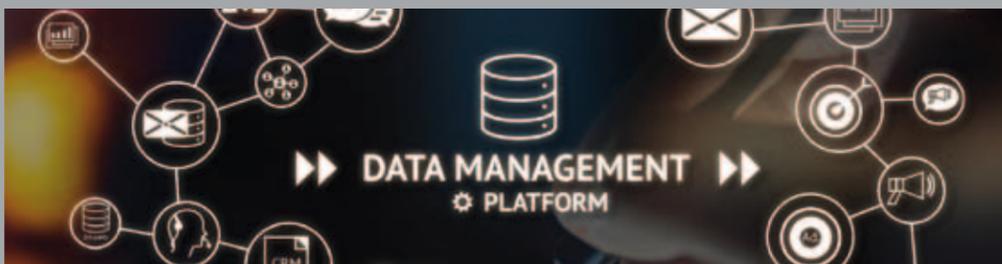


KSA

INDUSTRIEBEDARF

AACHEN » DÜREN » KÖLN

ERSATZTEILMANAGEMENT



ERSATZTEIL MANAGEMENT

OPTIMIERUNG & FORTSCHRITT

Unser Ersatzteilmanagement zielt darauf ab, das Thema Instandhaltung in Unternehmen auch in den kommenden Jahren flexibel und effizient zu halten. Unternehmen stehen vermehrt verschärften Marktanforderungen wie kurzen Reaktionszeiten, hoher Liefertreue, steigendem Kostendruck oder veränderten Produktlebenszyklen gegenüber und müssen entsprechend auf diese reagieren.

Die Servicelogistik muss regelmäßig vor dem Hintergrund des für die kommenden Jahre zu erwartenden Wachstums hinterfragt und strukturiert angepasst werden.

Die Voraussetzung für die Optimierung der Prozesse in der Ersatzteilwirtschaft ist die Kenntnis erprobter Strategien und Vorgehensweisen sowie die Wahl einer geeigneten Systemunterstützung.

Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die zielgerichtete Strategie, die Ihre unternehmens- und materialspezifischen Anforderungen berücksichtigt.

Unser Projektteam berät Sie gerne.



STRATEGIEN **VORTEILE**

STRATEGIE

VORTEILE

THEMEN / ASPEKTE

STRATEGIE

VORTEILE

THEMEN / ASPEKTE

BESTANDS- REDUZIERUNG UND -OPTIMIERUNG

- geringe Kapitalbindung
- Einsparung Lagerplatz

- Überalterung
- statischer Verschleiß
- Versorgungssicherheit

AUSLAGERUNG MAGAZIN

- Konzentration auf Kernkompetenz
- Optimierung der Personalressourcen
- Professionalisierung des Ersatzteillagers

- Personalbedarf/ -qualifizierung
- Stammdatenpflege
- Dienstleister für Produktion und Instandhaltung

LIEFERANTEN- REDUZIERUNG

- Verkürzung Einkaufsprozesse
- Reduktion Rechnungen
- ein Ansprechpartner

- Fremtteilebeschaffung
- „der Kümmerer“

DATENMANAGEMENT

MIM /
QR-CODE /
WEBSHOP

- weniger Bestellungen im Einkauf
- ortsunabhängig
- hohe und termingerechte Verfügbarkeit

- Tablet-, Smartphone-, Scanner -Technologie
- aktuelle Bestände
- aktuelle Artikel

AUSLAGERUNG VON VERBRAUCHS- MATERIALIEN KANBAN

- Verringerung Buchungen
- kürzere Wege
- Wegfall Wareneingangskontrolle / Terminverfolgung / Mahnwesen
- Entlastung Einkauf

- Verfügbarkeit
- Schadensanalyse
- Qualitätssicherung

ONLINESYSTEME CONDITION MONITORING / SCHLAUCHMANAGEMENT

- Produktivitätssteigerung
- Flexibilität / 24 Std. Service
- vorausplanend

- Mobile Service
- Zeitersparnis
- Schadensanalyse & Qualitätssicherung





BESTANDSAUFNAHME **DATENANALYSE**

PROZESSOPTIMIERUNG, REDUKTION & AUSLAGERUNG

Stammdatenmanagement, die Einführung von neuen Technologien und eine effektive Lagerplanung bedürfen einer genauen Analyse des Status quo.

Nach einer ausführlichen Bewertung inklusive Risikoanalyse werden herausgearbeitete Potenziale dargestellt und eine individuelle unternehmensspezifische Strategie abgeleitet.

Ein zeitlicher Rahmenplan und die betreute operative Umsetzung des Projektplans führen Sie letztlich auf einen neuen Weg zu höherer Qualität.

Was, wie, wer, womit und wozu.

Wir haben die Antwort auf Ihre Fragen.



PROZESSE **LÖSUNGEN**



PRAXIS **BEISPIELE**



BEISPIEL

ARTIKELBESTANDSLISTE,
MINDESTBESTÄNDE,
UMSCHLAGSHÄUFIGKEIT

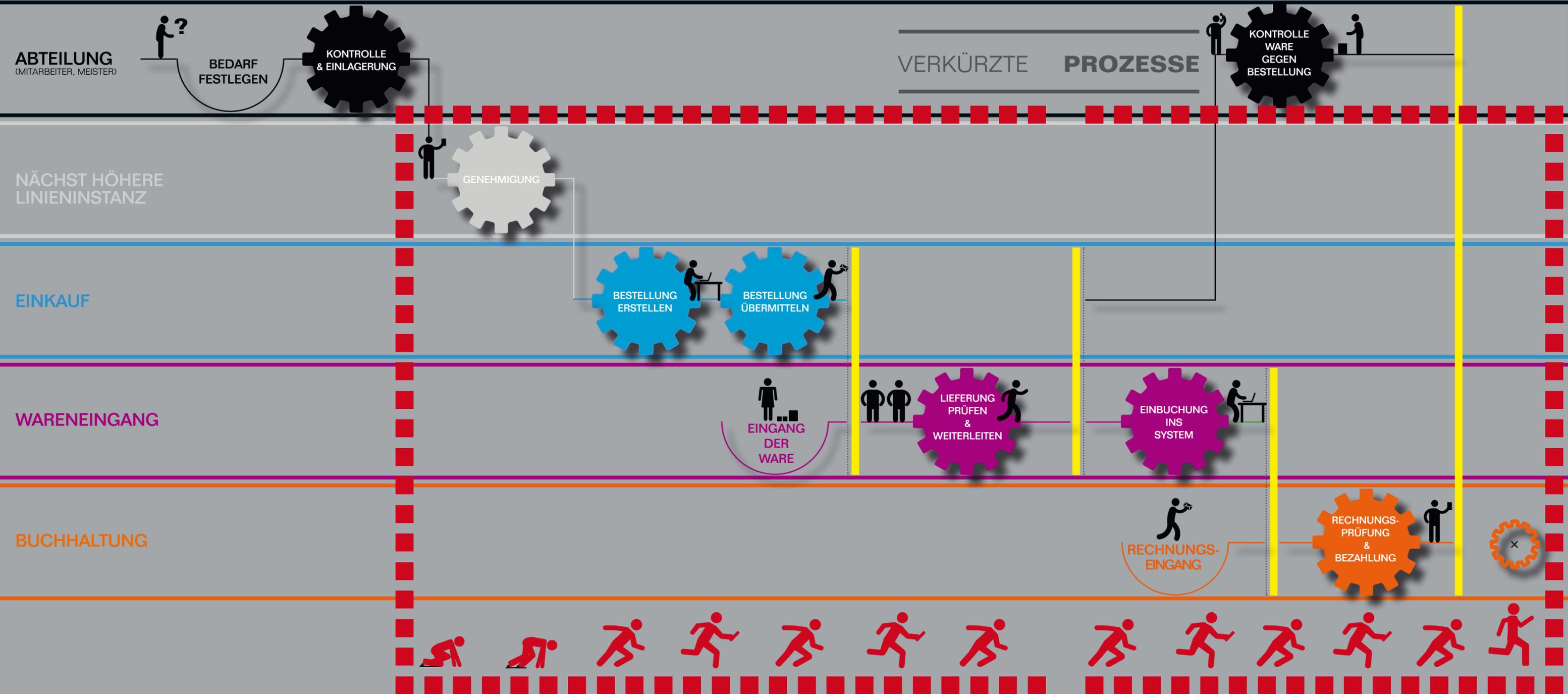
- hohe Anzahl an Ladehütern im Bereich Ersatzteillager sowie Hilfs- und Betriebsstoffe
- Standortüberschneidungen führen zu Mehrfacheinlagerungen
- kürzere Lieferzeiten als unter „Planlieferzeiten“ angegeben
- daraus resultierend höhere Bestände, um Versorgungssicherheit zu gewährleisten

BEISPIEL

BEGEHUNG DES MAGAZINS

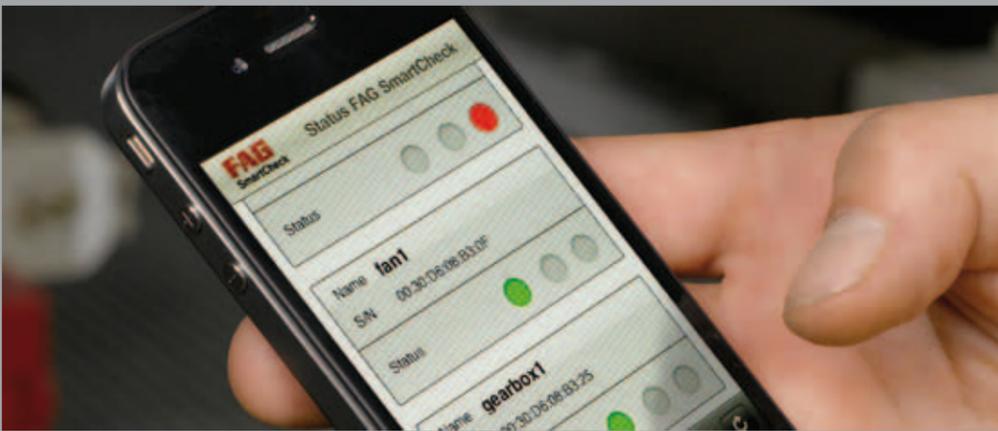
- häufig veraltete Verpackungen, Ladehüter, Schmutz- und Staubeinwirkung, welche Einsetzbarkeit der Artikel beeinflusst
- Reservierungen für präventive Instandhaltungsmaßnahmen ohne Terminangaben zu Zuordnung
- weite Wege zu A-Teilen, damit verbundener hoher Zeitaufwand
- Einlagerung von Farben und chemischen Artikeln





- unübersichtliches Workflow-Management
- Ansprechpartner oft unersichtlich
- hoher Genehmigungsaufwand
- Einzelprozesse werden sequentiell durchlaufen
- mehrere Bereiche mit dem selben Beschaffungsauftrag befasst
- dezentrale Lagerorganisation- und strukturierung
- ineffiziente Stammdatenverwaltung

- KSA vereinfacht und optimiert durch C-Teile-Management/Kanban/Onlinesysteme etc.
- Kunde konzentriert sich auf wertschöpfende Prozesse



ONLINE SYSTEME

VERNETZUNG UND INFORMATIONSVERTÜGBARKEIT

Die KSA beschäftigt sich mit Systemen zur schnellen und effektiven Erfassung von Zustandsdaten an Maschinen respektive Produktionsanlagen. Auf Grundlage dieser Daten können sinnvolle Instandhaltungs- und Servicemaßnahmen vorgenommen werden.

Die Stammdaten des Ersatzteilmanagements werden auf einem zentralen Server erfasst, sodass die Bestände in einem virtuellen Lager verwaltet werden können. Die für alle Beteiligten resultierende Transparenz der Daten und die daraus entstehende Möglichkeit einer gemeinsamen Bestandsplanung führt zur Reduzierung der Ersatzteilbestände bei ständiger Verfügbarkeit.

Mobile und handliche Terminals mit einer intuitiven Bedienung ermöglichen eine drahtlose Verknüpfung. Gekoppelt mit der Vereinfachung der operativen Prozesse führt die Vernetzung zur Bündelung der Einkaufsvolumina und einer Bestands- und Kostenreduzierung.

Produktinfos und Bestände können jederzeit zielgerichtet und ortsunabhängig abgerufen werden.



MATERIAL INFORMATION MANAGEMENT

MIM ist eine individuelle elektronische Beschaffungsplattform für die einfache, effiziente Abstimmung zwischen Lieferanten und Anwendern.

Das Modul ermöglicht eine vollständig dynamische Bestandsführung bei hundertprozentiger Bestandssicherheit. MIM wird unkompliziert in das bestehende IT-System integriert und aktualisiert sich täglich im Hintergrund.

Die Daten bedürfen keiner weiteren Pflege; Prozesskosten werden gesenkt und der gesamte Workflow optimiert. Das System verwaltet die Lagerpositionen von Artikeln in Hochregallagern, Kleinbehälterlagern oder Handlagern und die gesamten Prozesse des Wareneingangs (Bestellung - Zulieferung - Artikelstammpflege - Bestandsmengen etc.). Die Entnahme der Artikel wird mit Hilfe eines MDE-Gerätes¹⁾ oder eines MDE-Emulator durchgeführt und online an das Partnerportal übertragen.

- **WARENENTNAHME**
Abbuchung von Artikeln aus dem Lager
- **WARENRÜCKGABE**
Rückbuchung von Artikeln in das Lager
- **WARENANNAHME**
Buchung von Bestellungen (Lieferschein) ins Lager
(Scan von Artikel und Lagerplatz)
- **STORNO WARENRÜCKGABE**
Stornobuchung der Warenannahme
- **INVENTUR**
- **ERSTBESTÜCKUNG**
Aufnahme von neuen Artikeln
(Voraussetzung ist das Einpflegen in das System seitens der KSA)



KSA BUSINESS WEBSHOP

Unser Business Webshop vermittelt einen Eindruck des KSA-Produktspektrums und des Leistungsangebotes. Artikel sind detailliert beschrieben und können bequem bestellt werden.

Mittels e-Commerce können zudem Sachverhalte schnell und einfach ausgetauscht werden. Der direkte Kontakt ermöglicht eine ideale Betreuung für jeden einzelnen Kunden - effektiv und kostengünstig.

- Echtanzeige von Beständen
- Kundenpreise
(Sonderpreise / Rabatte)
- Budgetierung
(pro Artikel, pro Bestellung, pro Monat, pro Jahr)
- Freigabe einer Bestellung
- OCI Anbindung
- Suche über eigene Artikelnummern
- individuelle Bestellparameter
(z.B. Kostenstelle)
- Verwaltung von Lieferadressen



¹⁾ Voraussetzung:
Am Zielort befindet sich ein WLAN-Router mit Internetanschluss. Die WLAN Kommunikation erfolgt verschlüsselt.



MOBILE SERVICE

CONDITION MONITORING

Die KSA beschäftigt sich mit Systemen zur schnellen und effektiven Erfassung von Zustandsdaten an Maschinen respektive Produktionsanlagen.

Auf Grundlage dieser Daten können sinnvolle Instandhaltungs- sowie Servicemaßnahmen vorgenommen werden. Das Verfahren ermöglicht eine systemgestützte Optimierung der Instandhaltungsprozesse mittels Condition Monitoring mit anschließender Auswertung und Visualisierung.

ONLINE-ZUSTANDSDIAGNOSE

- Verschleißzunahme überwachen
- bei Grenzwertüberschreitung Meldung erzeugen
- Prognose aus Zustandsdaten erstellen

PERMANENTER MASCHINENSCHUTZ

- Ausfall an Bauteil unbedingt verhindern
- einfache und eindeutige Abschaltwerte
- schnelle Reaktion bei Grenzwertüberschreitung

URSACHENANALYSE AUS HISTORIENDATEN

- Online Messung, Festhalten von Events (z.B. Crash)
- speichern von Prozessgrößen und Zustandsgrößen
- Belastungsgrößen (Einwirkdauern), Korrelationen
- Synchronisation zwischen Verschleiß- und Prozesszustand

KSA SCHLAUCHMANAGEMENT

Das Parker® Tracking System ist ein leistungsstarkes Serviceprogramm, um defekte Hydraulikschlauchleitungen schnell, präzise und sicher mit baugleichen Komponenten auszutauschen.

Der Hydraulikschlauch wird mit einer eindeutigen achtstelligen alphanumerischen Tracking Nummer und einem Barcode gekennzeichnet. Das web-basierende PTS Programm erstellt eine individuelle Kennzeichnung für jede einzelne Schlauchleitung, die auf einem besonders haltbaren und widerstandsfähigen Etikett geliefert wird.

Die web-basierende PTS Software beinhaltet Artikel und Anlageninformationen, die sicher über eine Internetverbindung abgerufen werden können.

MATERIALWIRTSCHAFT

- Materialplanung
- globaler Zugriff auf Komponenten
- Verbrauchsreport
- Vorausplanung
- Gewährleistungsermittlung
- Überprüfung der Austauschhistorie
- Report & Auswertung vorbeugender Instandhaltung
- Audits & Geplante Prüfungen

Asset IDs

Readers

Applications




KSA**INDUSTRIEBEDARF**

AACHEN » DÜREN » KÖLN

Hauptsitz **Aachen**
Kubben + Steinemer **GmbH & Co. KG**
Lukasstr. 13
52070 Aachen

Tel. +49 (0) 241 9 18 28 0

Fax +49 (0) 241 9 18 28 50

E-Mail info@k-s-a.de

Öffnungszeiten

Vertrieb

Montag - Freitag

7.00 - 16.30 Uhr

Theke

7.30 - 16.30 Uhr

Niederlassung **Düren**
Kubben + Steinemer **GmbH & Co. KG**
Industriestr. 3
52355 Düren

Tel. +49 (0) 2421 2 09 75 0

Fax +49 (0) 2421 2 09 75 50

E-Mail dueren@k-s-a.de

Öffnungszeiten

Vertrieb

Montag - Freitag

7.00 - 16.30 Uhr

Niederlassung **Köln**
Kubben + Steinemer **GmbH & Co. KG**
Alexander-Bell-Str. 31
53332 Bornheim

Tel. +49 (0) 2222 9 27 33 0

Fax +49 (0) 2222 9 27 33 50

E-Mail koeln@k-s-a.de

Öffnungszeiten

Vertrieb

Montag - Freitag

8.00 - 16.30 Uhr

