

# Was ist Obsoleszenzmanagement?

Der Fortschritt der Technik sowie die Abkündigungen von Materialien und Komponenten führen dazu, dass Produkte, Software, Dokumentation und Wissen nicht mehr vorhanden sind.

Der Fachbegriff hierfür ist Obsoleszenz.

Die Industrie trifft zunehmend auf die Auswirkungen der Obsoleszenz: Von Steuerungen über elektronische und mechanische Bauteile bis hin zu Betriebsstoffen – Obsoleszenz begegnet uns auf vielfältige Weise.

Das Obsoleszenzmanagement verringert Obsoleszenzrisiken und deren Auswirkungen erheblich.

### **Unsere Leistungen**

- Stammdatenaufbereitung
- Prüfung der Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Erfassen der Betriebsabsicherungsteile
- Ersatzteilmanagement und Ermittlung alternativer Bauteile
- Optimierung des Ersatzteillagers
- Operative Durchführung des Obsoleszenzmanagement
- Einführung von digitalen Obsoleszenztools
- Optimierung des Obsoleszenz- und Lifecyclemanagement
- Workshops & Schulungen
- Re-Engineering obsoleter Baugruppen und Maschinen
- Zeichnerische Erfassung und 3D-Modellierung

Basis hierfür sind die Obsoleszenz Norm DIN/ISO 62402:2019 und das VDMA Einheitsblatt 24903

#### **Ihre Vorteile**

- Aktuelle und konsistente Stammdaten
- Der Lebenszyklus Ihrer Anlagen wird erheblich verlängert
- Optimierung Ihrer Betriebsabsicherungsteile
- Höhere Planungssicherheit
- Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter für Obsoleszenz Themen
- Kostenreduzierung durch proaktive Maßnahmen
- Analyse und Umsetzung durch erfahrene Mitarbeiter von GMP - German Machine Parts

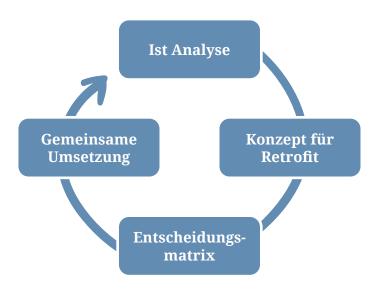
# Ersatzteilmanagement

## **Praxisbeispiel**

Obsoleszenzmanagement einer Messanlage für die Fertigung von Mikroelektronik:

- Stammdatenanalyse, -recherche und -aufbereitung
- Kategorisierung der notwendigen Ersatzteile mit Relevanz für das System
- Ermittlung der Abrufhäufigkeit auf Basis von Bestellzyklen
- Festlegung der strategischen Betriebsabsicherungsteile in Absprache mit dem Kunden
- Abklärung des Lifecyclestatus mit den Lieferanten
- Monitoring des Lieferstatus

Wir arbeiten praxisnah, zielgerichtet und kosteneffizient.



# Lifecyclemanagement

## **Praxisbeispiel**

Wechsler für Presswerkzeuge (Gewicht zehn Tonnen):

- Ist-Analyse mit Dokumentation
- · Vorschläge zur Instandhaltung des Wechslers
- Supply Chain Management Ersatzteile
- Ermittlung von obsoleten Teilen und Beschaffung alternativer Ersatzteile
- Unterstützung bei Konstruktionsänderungen
- Erstellung der kompletten Ausschreibungsunterlagen
- · Koordination des Retrofit
- Abnahme der erneuerten Anlage

#### GMP German Machine Parts GmbH & Co. KG

Kegelenstr. 3 - 5 70372 Stuttgart

Web: www.gmp.gmbh Email: info@gmp.gmbh



