DaIM®

Instandhaltungsmanagement

Grundlage für Produktivität, Energieeffizienz
und Sicherheit

Das Instandhaltungs- und Anlagenmanagement ist von zentraler Bedeutung für die Wertschöpfung des Unternehmens.
Die DaIM® Funktion unterstützt alle geplanten und ungeplanten Prozesse der Anlagenverwaltung über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage.
Mit dem Anlagenmanagement werden alle relevanten Aspekte und Risikofaktoren erfasst und bilden den Ausgangspunkt für HSE spezifische Funktionen.

Instandhaltungsmanagement

Anlage

Die hierarchisch strukturierte Anlagen- und Assetverwaltung ist der zentrale Drehpunkt im Managementsystem. Alle technischen & organisatorischen Parameter einer Anlage werden darin erfasst und bilden die Ausgangsbasis für die Bewertung von Risiken, Umwelt-, Sicherheits- oder Energieaspekten.

Störung

Störungsmeldungen für Anlagen können manuell oder über IoT-Geräte erzeugt und den verantwortlichen Mitarbeitern zugeordnet werden. Automatische Störungsstatistiken sind jederzeit verfügbar. Die Störungsdokumentation (inkl. Fotodokumentation) erfolgt mobil vor Ort oder bequem am Arbeitsplatz. Service Teams arbeiten direkt im Managementsystem.

Wartung

Die Planung der Instandhaltungstätigkeiten zur Steigerung der Anlagenverfügbarkeit und Sicherheit erfolgt im Wartungskalender. Dabei werden Fristen und gesetzliche Vorgaben anlagenspezifisch beachtet. Wartungsaufträge werden aus DaIM® erzeugt und direkt im System zurückgemeldet.

Maßnahme

Alle initiierten Maßnahmen aus den jeweiligen Funktionen in DaIM® werden mit Bezug zur Quelle zentral zusammengeführt. Die Ursachenanalyse und Umsetzung von Korrektur- und Vorbeugemaßnahmen werden prozessual gelenkt. Damit ist eine fortlaufende Verbesserung des gesamten Managementsystems gewährleistet. (Maßnahmenmanagement)

DaIM

Instandhaltungsmanagement

Highlights

Hierarchischer Anlagenbaum ermöglicht einfache Navigation

Umsetzung geplanter Wartungen

Automatische Erinnerungen

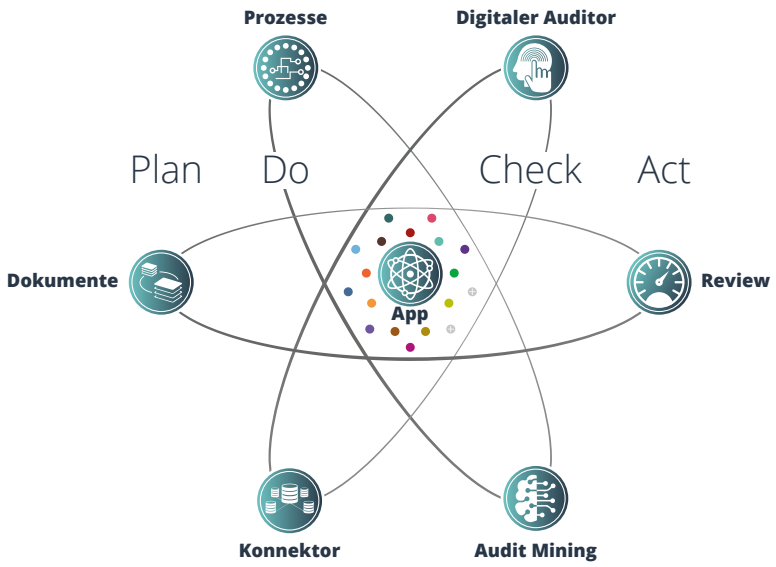
MTBF, MTTR und weitere KPI

Frei konfigurierbare Meldeketten im Andon System

Einfache Störungsmeldung und Benachrichtigung der Service Mitarbeiter

Anlagen- und Auftragspriorisierung

Anlagenbezogene Ablage von internen und externen Protokollen im Dokumentenmanagement

Zugriff der auf die Anlagendokumentation durch den Techniker an der Maschine

Freie Checklisten zur Dokumentation der Anlagenwartung