it-motive best practice: Verfügbarkeitsorientierte Instandhaltung

That's it – it motive

Steigende Anforderungen an die Instandhaltung

Globalisierung, effizientere Prozessgestaltung, Wettbewerbsdruck – die fortschreitende Automatisierung der Produktionsprozesse erfordert eine immer höher werdende Verfügbarkeit der Anlagen. Die Ursachen für ein Reengineering oder eine Neuausrichtung der Geschäftsprozesse sind vielfältig.

Die it-motive AG mit ihrer langjährigen Erfahrung in der Einführung der SAP Software innerhalb des Logistikumfelds, unterstützt mit ihren Leistungen und Produkten den ganzheitlichen verfügbarkeitsorientierten Ansatz innerhalb der Instandhaltung.

Dabei liegt der Schwerpunkt, neben der Einführung der SAP Softwarekomponente EAM, bei der Anpassung bzw. kundenindividuellen Weiterentwicklung der vorhandenen Instandhaltungsanwendungen. Auch die Integration des EAM-Moduls in die anderen ERP-Module, die Integration von Fremdsystemen und das Instandhaltungscontrolling sind weitere Bestandteile des Dienstleistungsportfolios.

Einführung SAP Standard

Bei der Ausgestaltung Ihrer Geschäftsprozesse, zum Beispiel im Rahmen einer Neueinführung des SAP Moduls EAM (Enterprise Asset Management), orientieren wir uns konsequent an den unternehmensspezifischen Gegebenheiten. Im Rahmen einer im Vorfeld festgelegten Einführungsstrategie definieren wir gemeinsam mit Ihnen die Inbetriebnahmestufen (funktional oder räumlich) und die Methodik der Einführung.

- Stammdatenpflege / technische Objekte
- Instandhaltungsabwicklung (geplant / ungeplant)
- Kapazitätsplanung / Schichtbuch
- Fremdvergabe
- Vorbeugende Instandhaltung / Wartung
- Ersatzteilmanagement
- Reserveteilabwicklung
- Subcontracting
- Anbindung externer Systeme (MES-Systeme, eProcurement oder CAD-Systeme, etc.)
- Kalibrierung (Prüf- und Messmittel)

Auf der Basis unserer Templates und unserer eigenen SAP-Systeme verfolgen wir einen **„Rapid-Prototype-Ansatz"**, so dass eine schnelle Einführung mit einem permanenten KnowHow-Transfer gewährleistet ist.

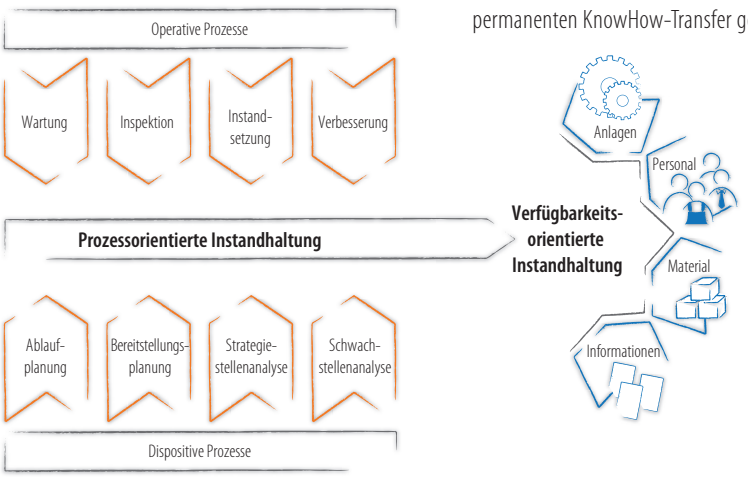
Kundenspezifische Erweiterung SAP Standard/Prozessoptimierung

Die it-motive AG hat ein Instandhaltungscockpit entwickelt, mit dem Anwendungen und Informationen zu Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, die über den SAP Standard eher umständlich zu nutzen sind (vereinfachte Sichten, geführte Transaktionen, uvm.), einfacher und übersichtlicher zur Ansicht gebracht und weiter bearbeitet werden können.

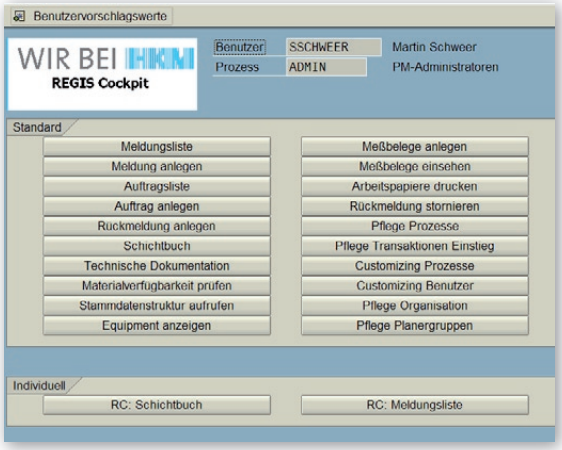
Die bessere Übersichtlichkeit und vereinfachte Handhabung der instandhaltungsrelevanten Systemeingaben sind ein wesentlicher Beitrag zur Zeiteinsparung und – nicht zu vernachlässigen – der Anwendermotivation zur Nutzung des Systems zwecks Dokumentation ihrer Arbeitsnachweise.

Vorteile:

- Erhöhung der Akzeptanz, auch bei sporadischen Anwendern
- Funktionen, Abläufe und Dialoge sind besser auf die Bedürfnisse der Anwender zugeschnitten
- Bessere Darstellung und Überwachung der Instandhaltungsziele
- Verkürzung der Bearbeitungszeiten und dadurch Reduzierung der Prozesskosten



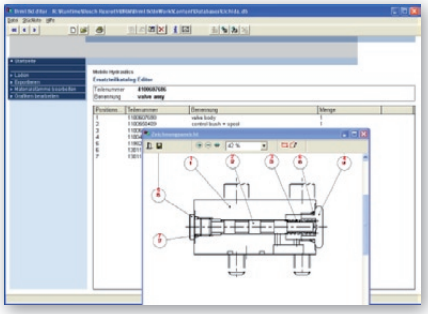
Komplexe Instandhaltungsprozesse und effiziente Potentialausnutzung



REGIS-Cockpit
Hauptmenü - Administrator

Anbindung Ersatzteilkatalog (Nutzung auch für Kundenservice)

Der Ersatzteilkatalog der it-motive AG ermöglicht es, das Ersatzteilgeschäft umfassend abzubilden (inbound und outbound). Er ist einfach und flexibel konfigurierbar, intuitiv bedienbar und bietet komfortable Such- und Recherchemöglichkeiten.



Der it-motive Ersatzteilkatalog

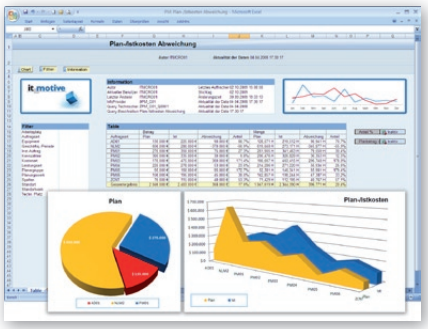
Vorteile:

- Nahtlose SAP-Integration sowohl ins PM als auch ins CS
- Intuitive benutzerfreundliche Bedienung
- Hot-Spot Navigation
- Mobil einsetzbar

Instandhaltungscontrolling

Je nach den Kundenforderungen (z. B. kaufm. Controlling oder technisches Controlling) stellen wir Ihnen die optimalen Instrumente zur Verfügung.

- SAP ERP Reporting (u. a. LIS)
- SAP BW
- Instandhaltungsplanung und -budgetierung



Die langjährige und nachweisbare Projekterfahrung der it-motive AG im SAP Logistikumfeld und die bewährten Methoden unserer Berater unterstützen Sie bei Ihrem Ziel, strukturierte Informationen in entscheidungsrelevantes Wissen umzuwandeln und somit fundierte Entscheidungen und bestmögliche Abläufe sicherzustellen.
Diese wiederum stellen die Grundlage für die Umsetzung einer ganzheitlich betrachteten und verfügbarkeitsorientierten Instandhaltung dar.

Mobile Lösung

Die Einführung einer mobilen Lösung in der Instandhaltung führt zu zeitnahen Daten, die in der Regel weniger fehleranfällig sind, als wenn die Dokumentation der durchgeführten Arbeiten vom Techniker erst im Nachgang an einem PC vorgenommen wurde.
Mit Hilfe einer mobilen Anwendung können dem Nutzer in kompakter Form mehr Daten (z. B. eine Bauzeichnung) für die Bearbeitung einer Störung/ Wartung zur Verfügung gestellt werden.

Die Arbeitsbedingungen der Techniker werden vereinfacht und gleichzeitig der Formular- und Papierflut ein Ende bereitet (Bearbeitung von Checklisten).

Vorteile:

- Papierloses Arbeiten ohne Medienbruch
- Automatisierung manueller Arbeiten
- Schnelle und fehlerfreie Identifikation von technischen Plätzen (Equipments) via RFID oder Barcode
- Zeitnahe Rückmeldung der Arbeitsergebnisse an das SAP-System (ERP-System)

Ganzheitliche, verfügbarkeitsorientierte Instandhaltung

Die it-motive AG verfügt über eine langjährige Erfahrung in der Einführung der SAP Software innerhalb des Logistikumfelds. Mit ihren Leistungen und Produkten unterstützt sie den ganzheitlichen verfügbarkeitsorientierten Ansatz innerhalb der Instandhaltung mit:

- **SAP Standard**
- **Kundenspezifische Erweiterung SAP Standard/Prozessoptimierung**
- **Anbindung Ersatzteilkatalog**
- **Mobile Lösungen**
- **Instandhaltungscontrolling**
- **Anbindung externer Systeme (MES-Systeme, eProcurement oder CAD-Systeme etc.)**

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf und starten Sie mit it-motive in eine neue Dimension zur Effizienzsteigerung!

That's it – it motive

it-motive AG
Zum Walkmüller 10-12
47269 Duisburg

Telefon: +49 (0) 203 60878-0
Telefax: +49 (0) 203 60878-222

E-Mail: info@it-motive.de
www.it-motive.de

Ihr Ansprechpartner:
Horst-Dieter Deelmann

SAP®, mySAP™ ERP, SAP® Business Intelligence, SAP® Business Information Warehouse (SAP BW) sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.

© it-motive AG · 2010/05/A · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.