

Movilitas Accelerator

Mobile Workforce Management mit dem SAP Asset Manager

Vom Kostenfaktor zur Wertschöpfung

Die Instandhaltung wandelt sich vom Kostenfaktor zu einem Wertschöpfungsfaktor und gewinnt so immer mehr an Bedeutung. Sie kann zunehmend dazu beitragen die Maschinenlaufzeit zu maximieren, die Durchlaufzeiten zu optimieren und so die Produktionskosten zu senken. Auch das Überwachen komplexer Arbeitsschritte hinsichtlich Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutz wird zunehmend zeit- und kostenintensiver. Komplexer werdende Anlagen, wachsende Verfügbarkeitsanforderungen an Produktionsanlagen und überproportional steigende Schadensfolgekosten gepaart mit einer zunehmenden Ressourcenknappheit stellt Unternehmen vor neue Herausforderungen.

Mobile Workforce Management hilft Unternehmen dabei, diese Herausforderungen zu meistern und ihre Ziele in der Instandhaltung durch Effizienzsteigerung zu erreichen. Das Planen und Verrichten von SAP-Instandhaltungsaktivitäten kann mithilfe integrierter Ressourcenplanung und mobiler Lösungen effektiver und effizienter gestaltet werden. Dabei werden Mitarbeiter an jedem Ort und zu jeder Zeit mit allen wichtigen Informationen in Echtzeit unterstützt.

Die folgenden Vorteile können durch den Einsatz der richtigen Prozesse und Tools erreicht werden:

- Effiziente Planung von Instandhaltungsaktivitäten zur Verbesserung der Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Anlagen
- Verkürzung von Arbeitszyklen bei gleichzeitiger Reduktion von Überstunden und Kosten
- Steigerung der Produktivität von Mitarbeitern, indem alle notwendigen Informationen an jedem Ort und zu jeder Zeit bereitstehen, ob online oder offline
- Beschleunigung von Geschäftsprozessen und Vermeidung von Fehlern durch die Erfassung und Validierung von Daten direkt am Ort des Geschehens

Beschleunigung komplexer Einführungsprojekte

Mobile Workforce Management (WFM)-Projekte sind komplex und erfordern einen hohen konzeptionellen Aufwand, um alle wichtigen Prozesse abzubilden. Darüber hinaus besteht ein mobiles WFM aus verschiedenen Lösungen, die von der Einsatzplanung bis hin zu mobilen Lösungen reichen; alle Lösungen müssen nahtlos integriert funktionieren. Ein solches Projekt von Grund auf neu zu beginnen ist teuer, risikobehaftet und kann einen profitablen Business Case gefährden.

Die Lösung: unser Accelerator Paket für mobiles Workforce Management bietet eine vollständig konfigurierte Lösungs-Suite für die Fertigungsindustrie, die alle gängigen Prozesse in der Instandhaltung unterstützt. Es umfasst eine integrierte Dispositionslösung für die Planung sowie die mobile Lösung für die Ausführung der Instandhaltungstätigkeiten. Der Accelerator basiert auf Best-Practices. Ein bewährter Implementierungsansatz ermöglicht einen reibungslosen Projektverlauf und schnelle Ergebnisse.

Die auf Templates basierende Lösung bietet:



Schneller messbarer Nutzen durch kurze Projektlaufzeiten



Sicherer Start für ein Workforce Management Projekt mit geringem Projektrisiko



Gute Basis für eine Fit-/Gap Analyse



Große Flexibilität, um die Lösungen an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen

Movilitas Accelerator für Mobile Workforce Management

Die Lösungstemplates enthalten Best-Practice Konfigurationen für korrektive sowie präventive Instandhaltungsprozesse, von der Einsatzplanung bis zur Ausführung auf dem mobilen Gerät durch den Techniker. Eine nahtlose SAP Integration stellt die Zusammenarbeit Ihrer Mitarbeiter in Echtzeit sicher und vermeidet Fehler und Ineffizienzen durch Systembrüche.

Einsatzplanung

- Übersicht über alle Instandhaltungstätigkeiten, Ressourcenverfügbarkeit und die aktuelle Planungssituation
- Gantt-basierte Planung von Instandhaltungstätigkeiten für einzelne Mitarbeiter oder Teams
- Echtzeit-Feedback aus dem Feld über den Bearbeitungsstatus disponierter Tätigkeiten
- Reporting über die Auslastung Ihrer Mitarbeiter und Vergleich von Plan- und Istdaten

Mobile Instandhaltung mit dem SAP Asset Manager

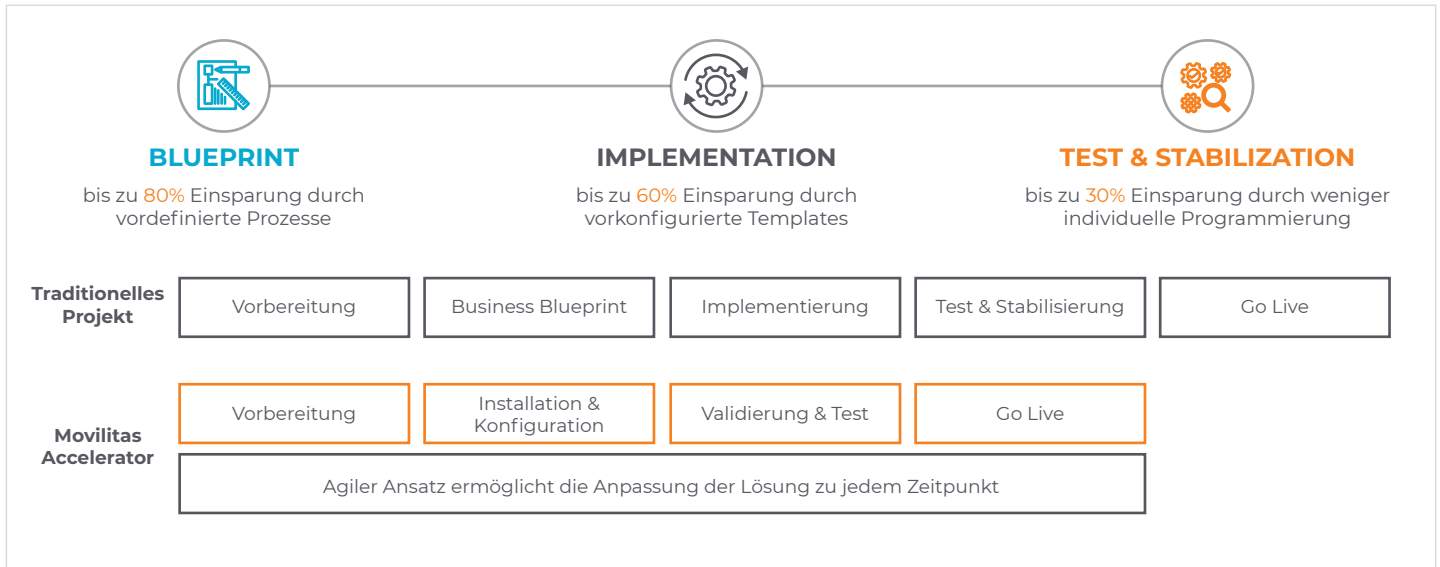
- Arbeitsvorrat mit offenen Instandhaltungsaufträgen auf der Grundlage von Gruppen- oder Einzelzuweisungen
- Anzeige und Verwaltung von Aufträgen, Meldungen und Dokumenten
- Rückmeldung von Arbeitszeiten, Materialverbrauch, Messwerten und Anhängen
- Anzeige und Verwaltung der Stammdaten von Technischen Plätzen und Equipments
- Änderung von Stammdaten, Klassifizierungen und Anhängen
- Anzeige der Wartungshistorie Ihrer Anlagen

Paket und Vorgehen

Sparen Sie bis zu 60% im Vergleich zu einer Standardimplementierung. Alle Lösungen sind kompatibel mit Ihren SAP ECC 6.0 und S/4HANA Systemen.

Das Accelerator Paket beinhaltet die folgenden Leistungen:

- Workshop zur Prozessanalyse
- Erstellung eines leichtgewichtigen Business Blueprint
- Implementierung in einer Drei-Systemlandschaft
- Testunterstützung
- Key-User Schulung
- Go-Live Support



Movilitas bietet eine kostenlose Webkonferenz zur Vorstellung des Mobile Workforce Management Accelerators an:



Vorstellung und Demo des Accelerators



Besprechung Ihrer Instandhaltungsprozesse



Durchführung einer Fit-Gap-Analyse

Sprechen Sie noch heute mit unseren Experten

movilitas.com/contact