



Mobile Instandhaltung @Orianda

Kosten senken, Wertschöpfung steigern – mit mobilen Lösungen

Instandhaltung soll sicherstellen, dass Assets möglichst verlässlich, lange und effizient laufen. Damit wirkt sie sich unmittelbar auf die wirtschaftliche Leistung eines Unternehmens aus: Instandhaltung trägt zu einer steigenden Wertschöpfung bei und hilft, die Gesamtkosten zu senken. Gleichzeitig verursacht sie selbst Kosten – Personalkosten, Ausfallkosten durch geplante Instandhaltungstätigkeiten und Kosten für Ersatzteile, Hilfsmaterialien und Werkzeuge. Beide Kostengrößen hängen direkt miteinander zusammen. Die Kunst besteht darin, das optimale Verhältnis zu finden. Im besten Fall steigt auf der einen Seite die Wertschöpfung bzw. sinken die Gesamtkosten und reduzieren sich auf der anderen Seite die Instandhaltungskosten.

Erreichen lässt sich das mit einer mobilen Instandhaltung. Denn der Einsatz einer mobilen Lösung wirkt auf dreifache Weise:

- 1. Die Effizienz des Instandhaltungsprozesses steigt** – weil Mitarbeiter Informationen direkt am Asset abrufen können und sich damit die Arbeiten erheblich beschleunigen.
- 2. Die Qualität des Instandhaltungsprozesses steigt** – weil beispielsweise die Anzahl der Fehler und Ungenauigkeiten deutlich abnimmt, wenn die Mitarbeiter mithilfe einer mobilen Applikation durch die einzelnen Arbeitsschritte einer Massnahme geführt werden.
- 3. Die Effizienz und die Qualität der administrativen Prozesse steigen** – weil Daten nicht mehr nachträglich in das zentrale IT-System übertragen werden müssen.

Mit Orianda Schritt für Schritt zur mobilen Instandhaltung

Die Instandhaltung zu mobilisieren, lohnt sich potenziell für jedes Unternehmen. Trivial ist die Einführung allerdings nicht – jedenfalls geht es um weit mehr, als die Mitarbeiter mit ein paar Smartphones oder Tablets auszustatten. So hängt der Erfolg unter anderem davon ab, dass Instandhaltungsprozesse im Vorfeld an den Einsatz von mobilen Devices angepasst und bei Bedarf optimiert werden. Wichtig ist auch die Akzeptanz der Mitarbeiter. Die lässt sich nur gewinnen, wenn die Anwender frühzeitig in ein Einführungsprojekt einbezogen werden.

Wir begleiten Sie mit unserem Leistungsportfolio **Mobile Instandhaltung@Orianda** bei der Realisierung einer mobilen Instandhaltung – ganzheitlich und systematisch. Dabei definieren wir mit Ihnen gemeinsam den Grad der Mobilisierung, das Vorgehensmodell (Wasserfall oder agil) und den externen Unterstützungsbedarf im Rahmen des Projekts.

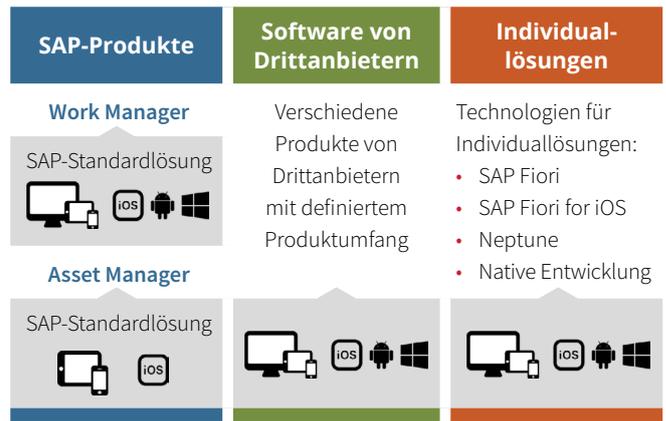
Das ist unser Vorgehen

Damit bei der Einführung einer mobilen Instandhaltung sämtliche Faktoren berücksichtigt werden und mit dem Projekt der grösstmögliche Erfolg erzielt wird, durchlaufen wir mit Unternehmen stets sechs Schritte.

Step 1: Fokus Ist-Analyse	<ul style="list-style-type: none"> • Identifizierung von Optimierungspotentialen auf Basis der aktuellen Strategie, Organisation und Prozesse • Handlungsempfehlungen • Ableitung funktionaler und nicht funktionaler Anforderungen
Step 2: Fokus Konzeption	<ul style="list-style-type: none"> • Modellierung von Soll-Prozessen und Stammdatenstrukturen • Erste Darstellung der mobilen Lösungen in Form von Mock-ups • Auswahl von passenden Technologien
Step 3: Fokus Systemintegration und Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau eines Pilotsystems, das die Anforderungen an die Usability und an die benötigten Funktionen berücksichtigt • Anpassung bzw. Aufbau von Stammdaten
Step 4: Fokus Pilotphase	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung eines Piloten mit testfähigen Lösungen • Dokumentation der Lessons Learned
Step 5: Fokus Implementierung	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Einführung der mobilen Lösung inkl. Schulung der Key-User • Erstellung der Gesamtdokumentation (funktionale und technische Spezifikation, Installations- und Schulungsunterlagen)
Step 6: Fokus Betriebsübergabe und Support	<ul style="list-style-type: none"> • Übergabe der Dokumentation für den Betrieb • Ausbildung der Support-Mitarbeiter

Diese Technologien haben wir im Blick

Jedes Unternehmen muss eine passende Strategie für die mobile Instandhaltung entwickeln und die Prozesse danach ausrichten. Wichtig ist auch die Technologie, mit der die mobile Lösung umgesetzt werden soll – schliesslich bildet sie die Prozesse ab und verwirklicht damit die Strategie. Wir kennen die unterschiedlichen Technologien, sind mit den jeweiligen Stärken und Schwächen vertraut und konzipieren gemeinsam mit Ihnen eine Architektur, die genau zu Ihren Anforderungen passt. Dabei setzen wir auf



SAP-Produkte, auf Software von Drittanbietern und auf Individuallösungen.

Darum Orianda

- Wir setzen seit 20 Jahren erfolgreich Projekte im SAP-Umfeld um – das umfasst das Management Consulting und das Technology Consulting.
- Wir sind als Unternehmen von SAP im Bereich Asset Management zertifiziert.
- Unsere Mitarbeiter sind sowohl in SAP-Anwendungen (Modulen) als auch in SAP-Technologien sowie in Projektmanagement-Methoden zertifiziert.
- Wir gehen die Realisierung einer mobilen Instandhaltungslösung ganzheitlich und systematisch an – von der Konzeption einer Strategie bis zur Implementierung der Technologie.
- Wir haben die richtige Lösung für Ihre Anforderung in unserem Leistungsportfolio.
- Dank unserer Best Practices führen wir Projekte zügig und nachhaltig zum Erfolg.

Sie sind an unserem Konzept Mobile Instandhaltung@Orianda interessiert? Dann sprechen Sie uns gerne wegen eines individuellen Angebots an.

Hubert Oppe
Senior Consultant
experts@orianda.com

Fabian Sommer
Business Development Manager
experts@orianda.com



Orianda Solutions AG
Rheinsichtweg 2
CH-8274 Tägerwilen
Switzerland
Phone +41 71 669 33 50
www.orianda.com

Über Orianda

Die Orianda Solutions AG mit Sitz am Bodensee unterstützt Betreiber, Hersteller und Instandhalter dabei, den Einsatz von Maschinen und Anlagen, Werkzeugen und Fahrzeugen und allen weiteren Assets optimal zu planen und deren Potential voll zu nutzen. Ausserdem helfen wir unseren Kunden dabei, die Ressourcen der Mitarbeiter mit sämtlichen Prozessen in Einklang zu bringen. Basis dafür ist ein nachhaltiges Asset Management, das exakt auf die spezifischen Abläufe des jeweiligen Unternehmens ausgerichtet ist und technologisch perfekt abgebildet wird.