



Mobile Instandhaltung von TAGnology powered by T-Systems

Im Industrieumfeld muss man sich auf die Verfügbarkeit von Maschinen, Betriebsmitteln und Schutzmaßnahmen verlassen können. Nicht durchgeführte Wartungen an Fertigungs- oder Brandschutzanlagen resultieren in kostenintensiven Stillständen oder können im Ernstfall eine Gefahr für Mitarbeiter darstellen. Mit TAGpilot Mobile Instandhaltung powered by T-Systems steht Ihnen ein leistungsfähiges Werkzeug für Ihre Wartungsaufgaben zur Verfügung, das ohne Papier auskommt.

Was kann die Mobile Instandhaltung?

Für eine effiziente Instandhaltung ist es wesentlich, die folgenden Fragen jederzeit beantworten zu können.

- Welche Komponenten sind wartungsrelevant? (Identifikation)
- Wo befinden sich diese Komponenten? (Lokalisierung)
- Wie ist der Status dieser Komponenten? (Zustand)
- Wo befinden sich die relevanten Prüfprotokolle? (Nachweis)

Mit diesem Wissen ist es möglich, die **Planung für Wartungseinsätze zu optimieren** und außerdem eine revisions sichere und gesetzeskonforme Dokumentation aller Instandhaltungsvorgänge sicherzustellen. Darüber hinaus ist eine **lückenlose Digitalisierung** dieser Vorgänge notwendig, um Fehlerquellen zu reduzieren und relevante Informationen an jedem Ort verfügbar zu haben.

TAGpilot Mobile Instandhaltung powered by T-Systems ist das ideale Ökosystem zur Bewältigung dieser Aufgaben. In ihm lassen sich vollständig Wartungsprozesse, Auftragsdisposition, Berechtigungskonzepte und Analysen abbilden - und dies bis zum Ort des Wartungseinsatzes zu 100% digitalisiert.

Dies ist nur ein Teil des Instandhaltungskreislaufs, der unter anderem auch Elemente wie Predictive Maintenance und Smart Monitoring umfasst. T-Systems übernimmt hier die Verantwortung, um eine gesamtgesellschaftliche, in Ihre bestehende Systemlandschaft integrierte und sichere Lösung zur Instandhaltung aufzubauen und zu betreiben.

Wie sieht die Lösung im Detail aus?

TAGpilot Mobile Instandhaltung umfasst **drei wesentliche Komponenten**. Zum einen ist dies ein **Tagging der Wartungsobjekte**. Abhängig von den Wartungsprozessen, der zu übermittelnden Information und dem Budget kann dies ein RFID/NFC-Transponder, ein Barcode, ein Contact Memory Button oder auch ein Sensor sein. Von der Identifikation bis zur aktiven Übermittlung von Temperatur, Erschütterung, etc. wird somit aufgrund dieser technischen Flexibilität jede Anforderung abgedeckt.

Die zentrale Einheit stellt **TAGpilot Server** dar. Hier können Ihre Wartungsprozesse im Detail gestaltet werden. Dies umfasst die Definition einzelner Tätigkeiten und deren Verkettung zu ganzen Abläufen. Auch das Berechtigungskonzept sowie die Auftragsdisposition auf mobile Endgeräte sind hier umgesetzt. Umfangreiche Analyse- und Visualisierungsmöglichkeiten ergänzen den Funktionsumfang. So können durch Location Tag, GPS oder manuelle Eingabe ermittelte Standorte von Wartungsobjekten übersichtlich dargestellt werden. Durch eine Reihe an Schnittstellen ist eine rasche Integration in Backend-Systeme wie SAP gegeben.

Die Verfügbarkeit aller Informationen für Wartungstechniker vor Ort ist durch **TAGpilot Mobile** gewährleistet, das auf einer Vielzahl an MDE-Geräten, Smartphones und Tablets verfügbar ist. Über die Anwendung können anstehende Prüfaufträge und notwendige Informationen abgerufen werden. Die formular- und menügeführte Begleitung durch die einzelnen Wartungsschritte beschleunigt die Durchführung und Dokumentation der Wartung wesentlich.

Warum TAGnology und T-Systems?

Durch das Zusammenspiel von TAGnology und T-Systems erhalten Sie eine **umfassende und durchdachte Lösung zur Digitalisierung Ihrer Wartungsabläufe**. TAGnology bringt die Applikation TAGpilot für unterschiedlichste mobile Endgeräte sowie die Tagging-Hardware mit ein. Die Lösung ist zudem mandantenfähig und in verschiedenen Sprachen verfügbar, weshalb auch globale Rollouts ohne Probleme möglich sind. Darüber hinaus können Sie als Kunde auf mehr als **15 Jahre Know-How im Bereich der kontaktlosen Identifikation** bauen, das sich in zahlreichen Referenzen im Umfeld von Industrie 4.0 widerspiegelt.

Neben einer inhaltlich ausgereiften Lösung ist die **Einbettung in Ihre bestehende IT-Landschaft** eine wesentliche Komponente, genauer gesagt die **Integration, der IT-Betrieb und Cyber Security**. Hier kommt T-Systems ins Spiel. T-Systems Austria verfügt über mehr als 180 lokale Experten in der Systemintegration und mehr als 30 Fachkräfte in der Cyber Security. Somit ist eine optimale Integration Ihrer Smart Factory-Applikationen bei höchstmöglichem Schutz sichergestellt. Als einer der größten Hosting-Provider weltweit kann T-Systems eine Vielzahl an Varianten für den Betrieb von TAGpilot Mobile Instandhaltung anbieten - von der Software as a Service-Variante in der hochverfügbaren Cloud bis zur gemanagten on-premise-Lösung in Ihrem Rechenzentrum.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Umfassend:** durch die Partnerschaft von T-Systems und TAGnology ist eine Ende-zu-Ende-Betrachtung sichergestellt, von der Applikationsintegration über den IT-Betrieb bis zur Cyber Security.
- **Individuell:** Hinterlegte Prozesse und verwendete Tags richten sich nach Ihren technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen.
- **Flexibel:** die Software as a Service-Variante verringert Ihren Investitionsaufwand und gibt Ihnen Überblick über die Kosten.
- **Zeitsparend:** durch die automatisierte Disposition von Aufträgen und angepasste Formulare und Menüs verringert sich die Durchlaufzeit Ihres Wartungsprozesses.
- **Konform:** durch TAGpilot Mobile Instandhaltung sichern Sie die Einhaltung Ihrer Compliance- und Datenschutzvorgaben.

HABEN SIE NOCH FRAGEN?

www.t-systems.at
oder besuchen Sie unseren Blog:
<http://blog.t-systems.at>

EXPERTENKONTAKT

Roland Wiesmüller
Sales Manager
roland.wiesmueller@t-systems.com
+43 676 8642 4089

HERAUSGEBER

T-Systems Austria GesmbH
Rennweg 97-99
1030 Wien
Österreich