



Instandhaltung der Zukunft Predictive Maintenance im Fokus

INSTANDHALTUNG DER ZUKUNFT MIT SPIE RODIAS UND DER MAXIMO APPLICATION SUITE

Viele Unternehmen fokussieren sich in ihrer Instandhaltung noch stark auf reaktive und vorbeugende Instandhaltungsstrategien. Das bedeutet Maschinen laufen oft so lange bis es zu Problemen kommt oder Instandhalter setzen auf simple zeit- oder zählerbasierte Wartungspläne.

Um das volle Potential aus ihren Assets herauszuholen ist es essenziell, dass Unternehmen daraufhin arbeiten, eine vorausschauende Instandhaltung – auch Predictive Maintenance genannt – zu implementieren.

Wir begleiten Sie auf dieser Reise zu Predictive Maintenance, unabhängig davon, welche Instandhaltungsstrategie Sie aktuell verfolgen. Erfahren Sie mehr darüber, wie die Einführung der Maximo Application Suite Sie bei dieser Herausforderung unterstützen kann.

Aufgrund zahlreicher erfolgreicher Kundenprojekte in der Instandhaltung verfügen unsere Kolleginnen und Kollegen nicht nur über fundiertes Prozesswissen, sondern auch über tiefe technische Expertise im Umfeld von IBM Maximo. Daher sind wir der ideale Partner, um Sie auf dieser Reise zu begleiten.

Kontaktieren Sie uns über sales@rodias.de um ihre Instandhaltungsstrategie auf das nächste Level zu bringen!



MANAGE

**Reduzieren Sie Ausfallzeiten und Kosten Ihrer Assets
über den gesamten Lebenszyklus**

Manage ist die zentrale Anwendung in der Maximo Application Suite zur Verwaltung ihrer Assets und sonstiger relevanten Daten & Prozesse.

Über Anlagen, Wartungspläne, Störmeldungen bis hin zu Lagermanagement, Verträgen und Beschaffungsprozessen können Sie alles in Manage verwalten.

Es liefert eine umfassende Sicht auf alle Unternehmensassets der Produktion, Gebäude, Transport und IT und legt somit den Grundstein für die vorausschauende Instandhaltung.





MONITOR

Informieren Sie sich in Echtzeit über Ihre Anlagenzustände

Nutzen Sie Maximo Monitor, um Informationen und Daten Ihrer IoT Plattformen zu erhalten und in einer Anwendung zu sammeln. Die Daten lassen sich einfach analysieren – entweder durch KI-gestützte Anomalie-Erkennung, Analyse-Services oder andere spezielle Modelle. Die Ergebnisse dieser Analyse lassen sich anschließend übersichtlich in Dashboards darstellen und Sie können nach Bedarf individuelle Regeln und Wartungspläne festlegen

Durch die fortschrittliche und skalierbare KI-gestützte Fernüberwachung Ihrer Unternehmenswerte steigern Sie deren Verfügbarkeit und ermöglichen die Umsetzung zustandsbasierter Instandhaltungsstrategien. Dies ist ein entscheidender Schritt auf ihrer Reise zu Predictive Maintenance.



HEALTH

Überblicken Sie kontinuierlich den Gesundheitszustand Ihrer Assets

Die Verwendung von Maximo Health hilft Ihnen, den Zustand Ihrer Assets besser zu verstehen. Nutzen Sie Einblicke aus IoT-Daten von Sensoren, Datensätzen und Protokollen, um die Verfügbarkeit zu verbessern und Prozesse zu optimieren. Die übersichtlichen Dashboards bieten einen klaren Blick auf den aktuellen Zustand Ihrer Anlagen – die perfekte Grundlage für zukunftsorientierte und frühzeitige betriebliche Entscheidungen.

Mit Maximo Monitor & Health konzentrieren Sie sich auf die richtigen Assets. So erhöhen Sie die Anlagenverfügbarkeit und vermeiden unnötige Instandhaltungsmaßnahmen. Zudem werden Sie im Entscheidungsprozess für Ersatzinvestitionen unterstützt.



PREDICT

Verbessern Sie Störungsprognosen durch datengesteuerte Maßnahmen

Maximo Predict ermöglicht Ihnen, zukünftige Störungen in Anlagen und Prozessen präzise vorherzusagen. Durch die Anwendung von maschinellem Lernen und Datenanalysen können Sie zuverlässige Prognosen erstellen. Die leistungsstarken Funktionen von Maximo und Watson Studio bilden die Grundlage für datengesteuerte Entscheidungen und fortschrittliche Vorhersagemodelle.

Profitieren Sie von erheblichen Kosteneinsparungen und verhindern Sie Störungen, bevor sie auftreten. Dies führt zu einer erhöhten Anlagenverfügbarkeit und somit zu einer Steigerung der Produktionsleistung. Durch zuverlässigere Betriebsabläufe und eine höhere Produktqualität verbessern Sie nicht nur ihre eigene Wertschöpfung, sondern stellen auch die Zufriedenheit Ihrer Kunden sicher.

KOMMEN SIE JETZT AUF UNS ZU
Gemeinsam starten wir Ihre Reise zu Predictive Maintenance



HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Kontaktieren Sie uns unter Telefon:

+49 6201 503 0

oder per E-Mail: sales@rodias.de

SPIE RODIAS ist Teil des Geschäftsbereichs Industry Service & Wind von SPIE Germany Switzerland Austria. Unsere Spezialistinnen und Spezialisten bilden gemeinsam ein schlagkräftiges, weltweites Team für hochwertige Industrieservicedienstleistungen in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie. Wir stehen für ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zur Verlagerung und Rückbau. Wir unterstützen unsere Kunden bei den Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.

SPIE Germany Switzerland Austria ist der führende unabhängige Multitechnik-Dienstleister für Gebäude, Anlagen und Infrastrukturen. Mit einer breiten Technik-Expertise und als zuverlässiger Partner begleiten wir unsere Kunden in eine erfolgreiche Zukunft.