



Die führende Lösung für Anlagen- und Servicemanagement



Mit IBM Maximo reduzieren Unternehmen jeder Grösse die Ausfallzeiten der technischen Anlagen, erhalten durch exakte Nachvollziehbarkeit eine Übersicht der Instandhaltungskosten und können die vorhandenen Anlagen sowie die Mitarbeiter und alle anderen Ressourcen effektiver einsetzen. Basierend auf einer einzigen Software-Plattform liefert Maximo einen umfassenden und effizienten Überblick über alle Investitionsgüter, von Gebäude- und Haustechnik über Produktion und Logistik bis hin zur IT-Infrastruktur.

IBM Maximo kombiniert Anlagen- und Servicemanagement in einer einmaligen Art und hilft so, Kosten zu senken, Risiken zu minimieren und Reaktionsbereitschaft sowie Ertrag bei der Serviceerbringung zu erhöhen. Instandhaltungs-Organisationen werden so zu einem strategischen Partner der Geschäftseinheiten. Sie helfen, die Anforderungen der Abteilungen nach optimaler Verfügbarkeit und bester Leistung der strategischen Anlagen zu erfüllen. Zentrale Steuerung von geplanten und ungeplanten Aktivitäten, einschliesslich der lang- und kurzfristigen Terminplanung präventiver, reaktiver und zustandsbasierender Wartung. Einsatzplanung und Optimierung sind wichtige Leistungsindikatoren.

Anlagen & Fahrzeuge



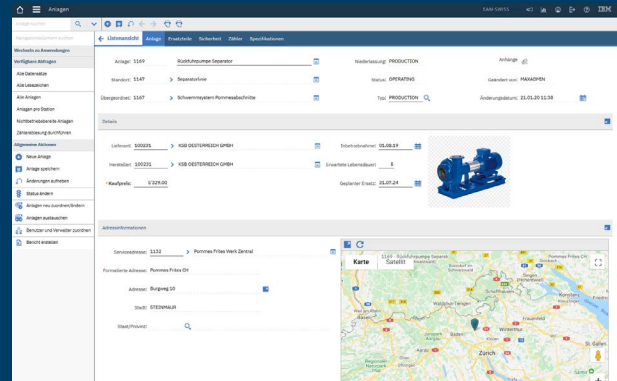
Jedes technische Gerät wird in Maximo als Anlage bezeichnet, unabhängig von Grösse oder Komplexität. So können Rauchmelder in Gebäuden genauso als Anlage erfasst werden wie eine Lokomotive oder eine Turbine in einem Kraftwerk. Durch Zuordnung der Anlage zu einem Standort ist immer auch die Position definiert. Das Anlageninventar ist das Fundament einer guten Instandhaltung.



Aufträge & Wartung



Sowohl geplante als auch ungeplante Wartungsaktivitäten werden im Auftragsmanagement koordiniert. Aufträge für geplante Wartungen werden über Zeitintervalle, Zählerstände oder Messwerte automatisch ausgelöst und der aktuelle Erledigungsstand ist jederzeit ersichtlich. Aufwände können mit der grafischen EAM Personalarückmeldung schnell und einfach erfasst werden.



Service-Management



Auf einer äusserst intuitiven Oberfläche Vorkommnisse als Ticket melden, wobei Funktionen wie aktuelle Positionsbestimmung, Barcode- / QR-Code-Scanning sowie Fotos und Sprachaufnahmen helfen. Durch Service Level Agreements (SLA's) kann sichergestellt werden, dass die Serviceleistungen den Anforderungen und Richtlinien des Unternehmens entsprechen.



Lager & Ersatzteile

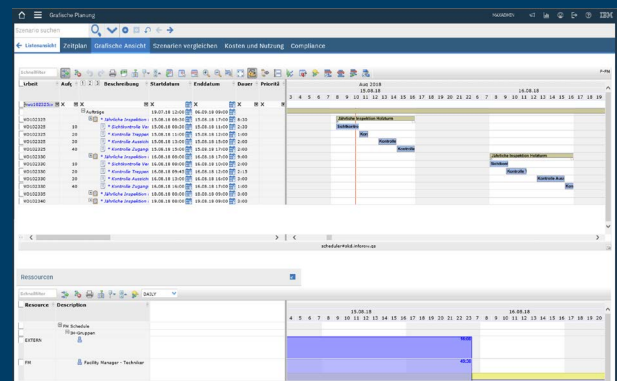


Das Materialmanagement ermöglicht eine effiziente Lagerbewirtschaftung. Für Artikel können Mindestbestände definiert und eine automatische Nachbestellung eingerichtet werden. Stellen Sie durch den Verwendungsnachweis sicher, immer die richtigen Artikel im Lager zu haben.

Einkauf & Logistik



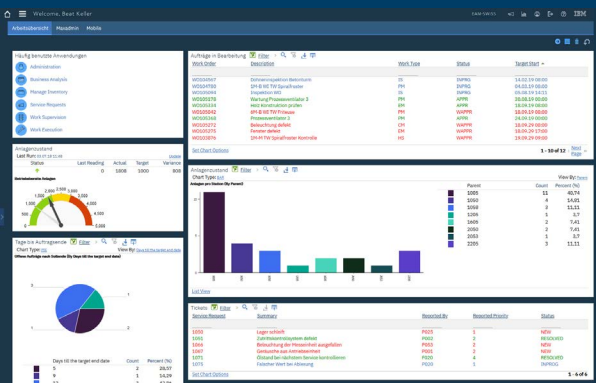
Das Beschaffungsmanagement unterstützt alle Phasen der unternehmensweiten Beschaffung von den Bedarfsanforderungen über Bestellung und Wareneingang bis zur Rechnungskontrolle. Auch die direkte Anbindung von Lieferantenkatalogen ist möglich, zur Digitalisierung des Einkaufsprozesses.



Verträge & Finanzen



Das Vertragsmanagement ermöglicht die Kontrolle über Abmachungen mit externen Firmen. Nutzen Sie die umfangreiche Funktion und behalten Sie die Übersicht über Kaufverträge, Garantieverträge, Rahmenverträge sowie Miet- und Nutzungsverträge. In den Finanzanwendungen können zudem Währungen und Wechselkurse verwaltet werden.



Planung & Zuordnung



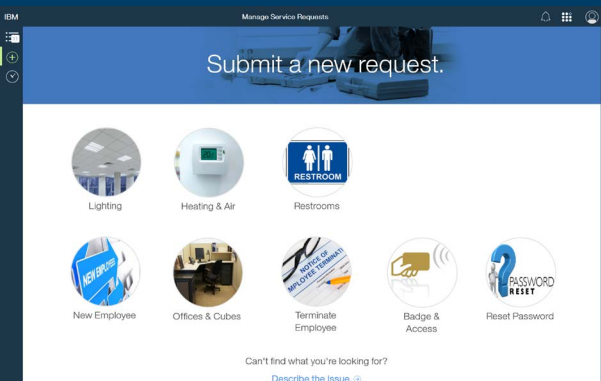
Mit der grafischen Zuordnung können Arbeiten und Ressourcen optimal geplant werden, so dass mögliche Planungskonflikte in der Gantt-Ansicht erkennbar sind. Die grafische Planung hilft dabei, voneinander abhängige Aufgaben korrekt einzuplanen, Vorgaben der Fertigstellung nicht zu überschreiten oder mittels der Methode des kritischen Pfads (CPM) zu optimieren.



Analytik & Kennzahlen



In den Maximo Startcentern erhalten Sie aussagekräftige Kennzahlen in Form von KPI's, Balken- oder Tortendiagrammen. Adhoc-Berichte liefern rasch und einfach gewünschte Auswertungen. Eine grosse Auswahl an Standard-Berichten steht ebenso zu Verfügung wie das leistungsfähige BI-Tool (Business Intelligence) Cognos, mit welchem individuelle Analysen der Daten möglich sind.



IoT & Predictive Maintenance



Technologien stehen heute zur Verfügung, um Echtzeitdaten von Geräten zu sammeln (Sensoren), zu filtern und sie Wartungsspezialisten zur Optimierung vorbeugender Wartungsmassnahmen zur Verfügung zu stellen. Analysetechnologien werden immer leistungsfähiger, wenn es darum geht neue, verborgene Muster aufzudecken (IBM Watson), die zur Vorhersage von Fehlern genutzt werden können.



Mobile



Durch die mobile Instandhaltung bekommen Techniker die notwendigen Informationen vor Ort auf einem mobilen Endgerät bereitgestellt. Der Aufwand manueller Datenerfassung verringert sich erheblich, der Wartungs- und Reparaturprozess wird effizienter und das Fehlerrisiko sinkt. Die mobilen Lösungen für IBM Maximo integrieren sich nahtlos und sind intuitiv bedienbar.

EAM Swiss GmbH

Instandhaltung und Servicemanagement ist unsere Kompetenz, IBM Maximo ist unser Werkzeug

Die EAM Swiss unterstützt Sie bei der Einführung und dem Betrieb Ihrer Instandhaltungs-Lösung. Mit IBM Maximo setzen wir auf die führende Lösung in diesem Bereich. Als eigenständiges und lösungsorientiertes Unternehmen verfügen wir über ein Team von Instandhaltungs-, Service-Management und IBM Maximo-Experten mit vielen Jahren Erfahrung in Implementierung und Anpassung von IBM Maximo. Unser Know-how konnten wir in der Schweiz und international bei der Einführung von Maximo sowohl im privaten wie öffentlichen Sektor einbringen, quer durch unterschiedliche Branchen. Alle Mitglieder des EAM-Teams haben jahrelange Erfahrung in der praktischen Anwendung von Maximo. Dieses Fachwissen, zusammen mit den detaillierten Kenntnissen über die Einsatzmöglichkeiten von Maximo, ist der grosse Gewinn für Sie.



EAM Swiss GmbH

Niederlassung Zürich:
Aspstrasse 12
8154 Oberglatt

Niederlassung Bern:
Worbstrasse 170
3073 Gümligen

info@eam-swiss.ch
www.eam-swiss.ch

