

ccc software GmbH

Instandhaltungssoftware

Die Neuentwicklung imaso[®]-Maintenance vom Softwareentwickler ccc software gmbh, erstmals auf der Messe präsentiert, basiert auf einem Instandhaltungssystem, das sich viele Jahre in der Praxis bewährt hat. Die neue Software entspricht modernsten Technologie- und Designstandards. Großer Wert wird auf Nutzerfreundlichkeit und Einfachheit gelegt.

Digitalisierung in der Instandhaltung

Das Thema Instandhaltung ist sehr komplex: Ad-hoc-Reparaturen müssen möglichst schnell durchgeführt werden, Termine werden organisiert und Verträge verwaltet. Absprachen mit Fremdfirmen haben zu erfolgen. Die Kommunikation verschiedener Bereiche untereinander muss sichergestellt werden. Das Lager und Ersatzteile müssen verwaltet werden. Dabei sollten die Zeiten für Produktionsstillstände möglichst gering gehalten werden. Eine gute Organisation ist dabei das A und O. Selbst vermeintlich einfache Dinge werden komplex. Eine mögliche Lösung für dieses Problem ist eine IT-Unterstützung der Instandhaltungsprozesse.

Modulare Instandhaltungssoftware

Mithilfe der Instandhaltungssoftware imaso[®]-Maintenance werden Wartungen, Inspektionen und Reparaturen zentral gemeldet, geplant und dokumentiert. So können spezifische Schwachstellen aufgedeckt und Ausfallrisiken analysiert und dokumentiert werden.

Die Software ist modular aufgebaut und kann flexibel an die Bedürfnisse der Anwender angepasst werden. Folgende Module sind neben dem Basisprogramm verfügbar: Planung, Analyse, Ersatzteillager, Personalplanung und Condition Monitoring.

	Datum	Uhrzeit	Auswertung	Nr
Auftrag Anlage 5b hinten rechts An der Anlage A2 kommt es zu Verzögerungen	16.05.2017	10:05	Drohender Ausfall	105001
Auftrag Anlage A2 An der Anlage A2 kommt es zu Verzögerungen	16.05.2017	09:09	Drohender Ausfall	105001
Auftrag Anlage A2 An der Anlage A2 kommt es zu Verzögerungen	16.05.2017	09:00	Arbeitschutz be...	105001
Auftrag Anlage 5b hinten rechts An der Anlage A2 kommt es zu Verzögerungen	16.05.2017	09:09	Drohender Ausfall	105001
Auftrag Anlage A2 An der Anlage A2 kommt es zu Verzögerungen	16.05.2017	09:04	Drohender Ausfall	105001
Auftrag Anlage A2 An der Anlage A2 kommt es zu Verzögerungen	16.05.2017	08:00	Arbeitschutz be...	105001
Auftrag Anlage 5b hinten rechts An der Anlage A2 kommt es zu Verzögerungen	16.05.2017	09:09	Drohender Ausfall	105001
Auftrag Anlage A2 An der Anlage A2 kommt es zu Verzögerungen	16.05.2017	09:09	Drohender Ausfall	105001

Auf einen Blick: Alle Instandhaltungsaufträge und ihr jeweiliger Status

Sinnvolle Integration

Mit der Software entsteht die Datenbasis für Transparenz, Effizienz und damit Kostenersparnis. Aufbauend darauf können andere Bereiche sinnvoll integriert und Systeme wie das unternehmensinterne MES- oder ein ERP-System angebunden werden. Damit ist auch die Grundlage für komplexe Analysen und moderne Verfahren einer vorausschauenden Instandhaltung gelegt.

Die Funktionen im Überblick: zentrale Organisation der Instandhaltung, Störungserfassung, Analyse und Auswertung der Daten, Schichtbuch zur Schichtübergabe, Kennzahlensystem, Maschinendatenintegration, Ersatzteillager, Erinnerungsfunktion, Instandhaltungswiki als Wissensdatenbank, Kostenerfassung, Prüfmittelliste, Rechtevergabe für einzelne Nutzer & Gruppen.

Mehr Infos unter ccc-industrie-software.de

→ Halle 10, Stand 11/02

Dnetwo UG

Zukunft

Auf der ALUMINIUM 2018 präsentiert sich Dnetwo mit Industrie-4.0-Solutions aus dem eCommerce-Bereich. Darunter sind die generische Shop-Software, eine speziell auf die industriellen Sektoren entwickelte eCommerce-Grundsoftware, die sich an jedes Unternehmen angleichen lässt, und der dnetwo.bot, ein Chatbot für die automatisierte Bearbeitung von kundenrelevanten Anliegen.

Persönliche Beratungen

Basierend auf einer Kombination aus dem Wissen über die Anforderungen von Handel in der Industrie und digitalem Know-how, warten diese Lösungen am Stand 10C09 darauf, von den Besuchern ausprobiert zu werden. Ein weiteres interessantes Element stellt der Roboter Bob dar, der mit jedem Interessierten in Interaktion tritt und die Zukunft der Industrie greifbar macht. Alle Exponate werden von Mitarbeitern betreut, die Hilfestellung leisten und persönliche Beratungen zur Digitalisierung anbieten. Bereits im Voraus können zu allen Themen zusätzlich Termine für individuelle Gespräche vereinbart werden.

Heutzutage wachsen die aktuellen Generationen mit dem Anspruch auf, ständig online zu sein. Diverse Lebensbereiche wurden in den letzten Jahren bereits von der Digitalisierung erreicht, mit wachsender Tendenz in der Zukunft. Als primärer Sektor der Wirtschaft bildet die Industrie die Basis des menschlichen Lebens. Sie ist der Standpfeiler, auf dem die globale Vernetzung aufbaut: Logistik, Bauwesen, Maschinen, Rohstoffe. Nachdem die meisten alltäglichen Areale bereits digital geworden sind, ist es nun der nächste Schritt, auch die Industrie zu modernisieren. ►