

Material

Komplette Lagerbewirtschaftung

Im ZISOFT steht eine komplette Lagerbewirtschaftung mit Ein-/Ausbuchen von Beständen, Verwaltung der Lagerplätze, Stücklisten, Lieferanten und Sollbestand zu Artikel zur Verfügung.

Verwaltung von Szenarien

Anhand der vorgelegten Szenarien können verschiedene Katastrophenszenarien wie Hochwasser, Erdbeben usw. abgebildet werden. Dadurch steht dem Anwender in einem Katastrophenfall eine Übersicht zur Verfügung, in welcher Umgebung ihm die entsprechend dem Szenario zugeordneten Materialien zur Verfügung stehen.

Bestellung und Auslieferung an/von Organisation, Kanton, Lieferant

Eine Materialbestellung kann sowohl von der kantonalen Stelle als auch von den zugehörigen Organisationen ausgelöst werden. Nebst dem einfachen Bestell- und Auslieferungsvorgang (Kunde ↔ Lieferant) ist der Kanton dadurch in der Lage, Sammelbestellungen für die entsprechenden Organisationen vorzunehmen und diese bei Wareneingang direkt auf die Organisationen zu verteilen.

Todo-Liste der ICL-Intervalle

Eine ICL-Intervallverwaltung ermöglicht periodische Wartungsarbeiten automatisiert als Auftragsliste auszugeben. Dadurch können die Wartungsarbeiten an den Geräten ohne lästiges Suchen direkt abgearbeitet werden.

Statistiken und Protokolle

Sowohl der Materialeingang als auch der Materialausgang wird protokolliert. Dadurch ist eine Nachverfolgbarkeit des Materials mit seinen Einsätzen, Verbrauch, Neubeschaffung usw. gewährleistet. Ein Soll-/Ist-Vergleich von den hinterlegten Sollbeständen zu Organisation gibt den Überblick über die Menge bzw. Verfügbarkeit aller Artikel.

Dokumente zu Artikel, Bestand und ICL-Intervall

Zu jedem Artikel können Handbücher, Etatlisten, Beschreibungen und Prüfzertifikate hinterlegt und angezeigt werden. Die Beschreibung der Wartungsarbeiten können beim entsprechenden Artikel und Intervall hinterlegt werden. Ist eine Wartung abgeschlossen, kann das Prüfzertifikat zum entsprechenden ICL-Intervall hinterlegt werden.

Ausgangslage

In den meisten Organisationen wird das Material zurzeit in verschiedenen Excel-Listen oder von Hand geführt. Zudem müssen die durchzuführenden Wartungsarbeiten (ICL) zusätzlich über Excel-Listen geführt werden. Dies führt dazu, dass der Überblick über das zur Verfügung stehende Material auch bei Einsätzen mit flächendeckendem Ausmass nur schwer oder mit sehr grossem Aufwand zu ermitteln ist.

Effizienz und Qualitätssteigerung

Die zentrale Führung der Material- und Inventardaten inklusive der zugehörigen Wartungsarbeiten ist somit für Transparenz und Einsatzbereitschaft der Geräte unerlässlich. Das Ziel der zentralen Datenhaltung ist, dass alle Organisationen die materialrelevanten Daten und Unterlagen zentral speichern und somit auch abrufen können. Die Pflege der Artikelstammdaten einschliesslich der Wartungsintervalle obliegt dem Kanton und hat somit automatisch Gültigkeit für alle Organisationen. Ein weiterer Vorteil dieser zentralen Datenhaltung ist, dass künftige Anpassungen der Artikel und auch Wartungsarbeiten zentral bewirtschaftet werden können und somit den Organisationen automatisch zur Verfügung stehen. Die zentrale Pflege der Merkblätter und Arbeitsanweisungen erhöht die Qualität und Produktivität der Arbeiten.

Reaktionsgeschwindigkeit erhöhen

Ein weiterer Vorteil dieser zentralen Datenhaltung ist die jederzeit zur Verfügung stehende Information, welche Geräte einsatzbereit sind und somit für einen Ereignisfall zur Verfügung stehen. In

sogenannten Einsatzszenarien kann abgebildet werden, welche Geräte benötigt werden und ob diese einsatzbereit sind.

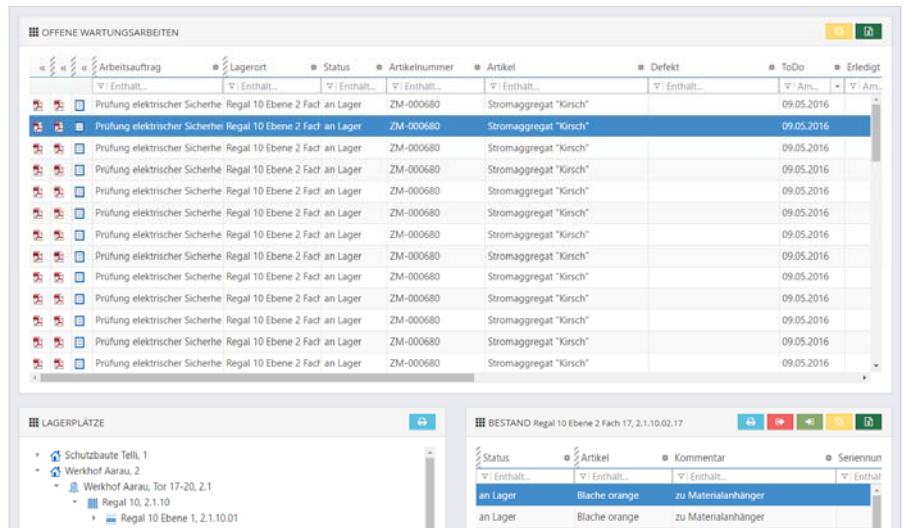
Schnelle Einsatzbereitschaft

Um dieses Ziel erreichen zu können, wird in der Phase I die genaue Inventarisierung der heutigen Artikel zu den zugehörigen Lagerorten (Lagerplätzen) benötigt. Nach erfolgter Inventarisierung können diese Daten künftig direkt über das Materialmodul bewirtschaftet werden.

Summierungen usw.) kann von jeder Ansicht eine Excel-Liste erstellt werden. Dort können die Daten weiter nach verschiedenen Kriterien bearbeitet werden.

Zukunftsweisende Technologie

Das Modul ZISOFT Material basiert auf den neusten Technologien. Die Daten können wahlweise in unterschiedlichen Datenbanksystemen gespeichert werden. Standardmässig wird der Micro-



The screenshot displays the ZISOFT software interface. The top section, titled 'OFFENE WARTUNGSARBEITEN', shows a table with columns for 'Arbeitsauftrag', 'Lagerort', 'Status', 'Artikelnummer', 'Artikel', 'Defekt', 'ToDo', and 'Erledigt'. Below this, the 'LAGERPLÄTZE' section shows a tree view of storage locations, including 'Schutzbauteile Teil 1', 'Werkhof Aarau, 2', and 'Regal 10, 2.1.10'. The bottom section, titled 'BESTAND Regal 10 Ebene 2 Fach 17, 2.1.10.02.17', shows a table with columns for 'Status', 'Artikel', 'Kommentar', and 'Seriennum'.

Anwenderfreundlich

Die Oberfläche des neuen ZISOFT Materials ist modern und einfach gehalten, bietet jedoch den gewohnten Komfort einer konventionellen Anwendung. Jedes Feld kann direkt in der Software gefiltert und ausgewertet werden. Die Software nutzt den Browser zur Anzeige, so dass zahlreiche Endgeräte verwendet werden können. Das lästige Ausdrucken von Listen entfällt, die Arbeit kann genau an dem Ort durchgeführt werden, wo sie anfällt.

Für die weitere Verarbeitung ausserhalb von ZISOFT (z.B. spezielle Serienbriefe,

soft SQL-Server eingesetzt. Die Applikation teilt sich in unterschiedliche Services, durch welche sich die Daten schnell und sicher im Internet publizieren lassen. Die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt über HTTPS.

Für den Betrieb der Anwendung wird jeder Internet-Browser unterstützt (z.B. Google Chrome, Mozilla Firefox). Beim Windows Internet Explorer wird die Version 11 vorausgesetzt.

Zur Darstellung wird der bereits installierte Browser verwendet. Die Software kann auf jedem Endgerät (PC, Tablet, Smartphone) ohne Installation genutzt werden.

ArcFlow GmbH

Paul-Ehrlich-Straße 38
63322 Rödermark
Deutschland

Telefon +49 6074 211582-0

E-Mail info@arcflow.de

Web www.arcflow.de

ArcFlow AG

Lörenstrasse 15
4658 Däniken
Schweiz

Telefon +41 62 28810-20

E-Mail info@arcflow.ch

Web www.arcflow.ch

ArcFlow, Inc.

4th Floor Topaz Tower, Damosa I.T. Park
J.P. Laurel Avenue, Lanang, 8000 Davao City
Philippines

Telefon +63 918 520 2500

E-Mail info@arcflow.ph

Web www.arcflow.ph

Monitor Digital Ltd.

Ulutek Teknoloji Gelistirme Bölgesi 205
16059 Bursa
Türkei

Telefon +90 224 280 84 50

Fax +90 224 280 84 50

E-Mail info@arcflow.com.tr

Web www.arcflow.com.tr