

Und jährlich grüßt das Murmeltier

Wie Seton wiederkehrende Prüfungen an Maschinen und Geräten revisionssicher abwickelt

Die wiederkehrenden Prüfungen von Maschinen und Anlagen sind gesetzlich vorgeschrieben und damit für jedes Unternehmen bindend. Die gesetzlichen Grundlagen hierfür bildet in erster Linie die Betriebssicherheitsverordnung. Doch wie können Unternehmen sicherstellen, dass alle Maschinen und Anlagen auch gesetzeskonform geprüft und keine vergessen werden? Die Verantwortlichen von Seton entschieden sich genau hierfür ein Programm einzusetzen, das unter anderem mit einer automatischen Erinnerung an die Prüftermine aufwarten kann.

Seton ist der Versandhandelsbereich der Brady Corporation mit Hauptsitz in Milwaukee (USA). Weltweit ist das Unternehmen in mehr als 100 Ländern durch regionale Fertigung, Vertrieb, Service und Lagerhaltung präsent und beliefert einige Tausend Vertragshändler.

Vor über 25 Jahren hat sich Seton als technisches Versandhaus vor allem auf den Vertrieb von Produkten zur Kennzeichnung, Wartung und Markierung spezialisiert. Das Sortiment umfasst 70.000 Produkte - vom einfachen Warn- und Absperrband über Schilder und Etiketten jeglicher Art bis hin zu Arbeits- und Umweltschutzprodukten.

„Das Einhalten der Prüffristen und die rechtssichere Dokumentation von Prüfungen und Wartungen haben obersten Stellenwert“, erklärt Ralf Grande. Der Operationsmanager bei Seton in Egelsbach bei Frankfurt fährt fort: „Rechtzeitig prüfen heißt für uns Produktionsausfälle verhindern, Unfälle vermeiden und Reparaturkosten senken.“

Zur Erfüllung der gesetzlichen Betreiberpflichten ist es bei der Vielzahl der Arbeits- und Betriebsmittel, der Prüftermine und der möglichen Mängel nicht einfach, den Überblick zu bewahren. Excel-Tabellen, Listen oder selbst gebaute Datenbanken lösen das

Problem kaum. Deshalb suchten die Verantwortlichen bei Seton nach einer Softwarelösung, hatten in diesem Zusammenhang aber auch noch weitere Anforderungen an das Programm für die Abwicklung der Wartung, Instandhaltung und Prüfungen.

So sollten damit nicht nur alle prüfpflichtigen Anlagen und Maschinen übersichtlich gelistet werden, sondern automatische Meldungen darüber hinaus an alle anstehenden Instandhaltungen erinnern. Außerdem war eine komfortable Auswertung aller Prüfbobjekte und aller Prüfberichte gewünscht.

Die Hoppe Unternehmensberatung hat mit dem Wartungsplaner eine derartige Software für ein zeitgemäßes Prüfmanagement im Portfolio. Damit haben Anwender die Möglichkeit, alle Arbeits- und Betriebsmittel zu dokumentieren und zu verwalten.

So ist es laut Softwarehersteller beispielsweise ein Leichtes, ein Anlagenkataster am Bildschirm zu erstellen, wobei das Programm passend zu jedem Gerät ein eigenes Datenblatt anlegt. Das erfasst nicht nur den Namen einer Maschine, sondern auch eine Beschreibung, den Standort, die Seriennummer und viele andere

ID	Bezeichnung	Intervall	Typ	Gruppe	Ort	Prüfung
10001	Bläse	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10002	Bügeleinheit	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10003	Chemisch-Reinigung	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10004	Reinigung von Filtern	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10005	Dampfkessel	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10006	Dampfen	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10007	Drahtmaschine AML_24	2543	Antigentech Anlagen	2.1. Hall	Exuse	Antigentech Anlagen
10008	Druck- und Papierverarbeitungsger	6363	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10009	Druckbehälter 20 Liter 11 bar	4223	Antigentech Anlagen	2.1. Hall	Exuse	Antigentech Anlagen
10010	Druckluftschleichen	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10011	Druckluftbehälter	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10012	Druckluftbehälter	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10013	Einrichtungen zur driftoasen Über	12000	Antigentech Anlagen	2.1. Hall	Exuse	Antigentech Anlagen
10014	Einrichtungsschleichen	2543	Antigentech Anlagen	2.1. Hall	Exuse	Antigentech Anlagen
10015	Elektrische Anlagen und Betriebsm	12000	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen
10016	Erdbauschleichen	2543	Antigentech Anlagen	9. Gase	Exuse	Antigentech Anlagen

„Seton ist ein Unternehmen mit Lösungen rund um den Arbeitsschutz und die Arbeitssicherheit. Da ist es gerade für uns besonders wichtig, vorbildhaft mit einer geeigneten Softwarelösung als Wartungsplaner die Prüfungen in der Instandhaltung sicherzustellen und regelmäßig zu überwachen“, erklärt Frau Monika Ligeika, Technical Coordinator bei Brady.



„Die Einhaltung der Sicherheitsstandards und Qualitätsstandards ist durch eine gezielte Dokumentation der Prüfungen von Maschinen und Anlagen gewährleistet“, erklärt Ulrich Hoppe, Consultant von der Hoppe Unternehmensberatung. Dabei minimieren regelmäßige Prüfungen die Unfallrisiken und helfen Sicherheitsmängel zu erkennen und zu beseitigen. Bilder: Hoppe

Informationen. Sogar ein Foto lässt sich hinterlegen.

Passend dazu protokolliert die Software genau, wann eine Wartung, Inspektion oder Reparatur stattgefunden hat - und natürlich auch durch wen. Außerdem dokumentiert die Software, ob beispielsweise die Betriebssicherheitsverordnung oder die Unfallverhütungsvorschriften davon tangiert sind.

Bei einer Kontrolle des Gewerbeaufsichtsamts, der Berufsgenossenschaften oder einer Versicherung werden so alle vorgeschriebenen Wartungen nachgewiesen und Bußgelder vermieden, erklärt der Hersteller der Software.

„Dank dieser Übersicht ist es für uns kein Problem, rechtzeitig Termine für die anstehenden Instandhaltungen und Prüfungen zu machen und die notwendigen Arbeitsschritte in die Wege zu leiten“, ergänzt Ralf Grande. Er betont weiterhin: „Wir haben

dank des Wartungsplaners jederzeit die Prüffristen bei unseren Objekten, wie zum Beispiel Produktionsmaschinen, Stapler, Türen, Tore, Fenster, Regale und Regalanlagen sowie Förderbänder und Elektroprüfungen bestens im Griff.“

Mit dem Programm lassen sich darüber hinaus neben den Unterhaltungsmaßnahmen von der Mitarbeiter aus deren Sehtests und Führerscheine erfassen und dokumentieren.

„Somit haben wir hervorragende Auswertungsmöglichkeiten über unsere Objekte und Berichte und eine hohe Transparenz der Arbeitsabläufe im gesamten Prüffristenmanagement“, so Grande.

Den größten Nutzen sieht der Operationsmanager in der logischen aufgebauten Struktur der Daten im Wartungsplaner: „Das hat uns geholfen, unsere Arbeitsprozesse in der Instandhaltung weiter zu optimieren.“

Übrigens: Wer sich selber ein Bild von der Leistungsfähigkeit, dem Funktionsumfang und der Bedienbarkeit der Anwendung machen möchte, kann sich im Webportal des Herstellers eine kostenlose Testversion herunterladen und diese ausprobieren. www.wartungsplaner.de



Die Prüfung gilt als erfolgreich bestanden, wenn alle Komponenten geprüft und sämtliche Prüfanforderungen umgesetzt wurden. Ein Unternehmen ist dazu verpflichtet, die Aufzeichnungen vorzuhalten, spätestens bis zum nächsten Prüftermin. Für die Auflistung der Ergebnisse dienen Prüfprotokolle, die in der Software Wartungsplaner verwaltet werden können.

Instandsetzung und vorbeugende Wartung rotierender Maschinen – vom Servomotor bis hin zum Generator

- 24 Stunden Service: 0911 9552-150
- Thermographische Analyse
- Maschinenprüfung nach VDE 0113-1
- Modernisierung und Retrofit
- Lagerverkauf von Motoren und Stromrichtern
- Hol- und Lieferdienst



be in motion



www.baumueller-services.com