



FACTORY.

DIE PRODUKTION DER ZUKUNFT

19186
04 April 2022
€ 11,00

TITEL

08 Coole Schmierstoffe für die Hightech-Zerspanung

16 Produktivitätskick durch individuelle Leichtbaugreifer

24 Mit Brikettierpressen auf Nachhaltigkeitskurs

SPECIAL

Datenmanagement 4.0:
Wege zu mehr Transparenz



VERBAND DER MASCHINENFABRIKANTEN
myfactory-magazin.de



SOFTWARE OPTIMIERT PRÜFFRISTENMANAGEMENT UND ARBEITSSCHUTZ

WARTUNGSTERMINE UNTER KONTROLLE

Technische Abteilungen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Betriebsleiter sind nicht nur in der Verantwortung, die reibungslose Funktionalität all ihrer Arbeitsmittel sowie Maschinen und Anlagen zu gewährleisten. Der Gesetzgeber gibt strenge Richtlinien vor, die regelmäßige Prüfungen, Wartungsaufgaben und die Prüfintervalle definieren. Das Unternehmen muss so den Arbeitsschutz gewährleisten. Eine Wartungsplanungssoftware erweist sich dabei als hilfreich in vielerlei Hinsicht.



» KEINE PRÜFUNG VERPASSEN

Mit einer Wartungsplaner-Software können sich Betriebe den Ärger durch verpasste oder nicht korrekt ausgeführte und dokumentierte Prüfungen ersparen.

Christian Hoppe, Berater der Hoppe Unternehmensberatung

Wer Betriebsmittel sicher prüfen will, kommt um die Dokumentation der Prüfung nicht herum. Hierzu eignet sich eine Software, in der die Prüfberichte, -ergebnisse und -protokolle festgehalten werden. Mit einem passenden Dokumentationssystem lassen sich Prüfungen von Werkzeugen, Maschinen und Betriebsmitteln planen, durchführen und dokumentieren. Gleichzeitig hilft ein solches System, Fehler zu vermeiden, die gravierende Folgen haben können.

GERÄTE UND FRISTEN IM ÜBERBLICK

Dass Werkzeuge, Maschinen und Anlagen regelmäßig geprüft werden müssen, ist klar. Wer Betriebsmittel sicher prüfen will, kommt um die Dokumentation der Wartungsarbeiten nicht herum. Keine triviale Aufgabe. Zuallererst benötigt man einen Überblick über das betriebliche Inventar. Hierzu eignet sich eine Software, wie zum Beispiel der Wartungsplaner der Hoppe Unternehmensberatung, in der auch die Prüfberichte und -protokolle festgehalten werden.

Doch neben den offensichtlich überwachungsbedürftigen Betriebsmitteln gibt es noch diverse andere, die man auf Anhieb vielleicht nicht auf dem Schirm hat. Dazu gehören Elektrogeräte, Werkzeuge genauso wie Fahrzeuge, Stapler oder Regale und Leitern. Angesichts des Umfangs der prüfpflichtigen Geräte etc.

kann schnell der Überblick verloren gehen. Gerade wenn sie nicht korrekt und mit der nötigen Sorgfalt inventarisiert wurden oder ein Anlagenkataster überhaupt nicht vorliegt. Wer keine Übersicht über das Inventar, dessen Wert und etwaige Reparaturen oder Neuanschaffungen hat, dem können Prüftermine und -fristen schnell zum Verhängnis werden.

PRÜFTERMINE GUT VORBEREITET UND GEPLANT

Werden Prüftermine nicht geplant und vorbereitet oder keine geeigneten Tools dafür eingesetzt, kann dies schnell zu Chaos im Betrieb führen. Ungeeignete Wartungszyklen, die mit anderen Vorgängen kollidieren und Maschinen zu ungünstigsten Zeitpunkten aus der Produktion nehmen, schwierige Terminfindungen, da Mitarbeiter außer Haus sind und eine holprige Koordination der notwendigen Arbeitsschritte sind Folgen einer falschen Herangehensweise. Müssen die Prüfungen dann noch zwischen mehreren internen Systemen und Tools abgestimmt werden, steigt die Fehleranfälligkeit weiter. Etwa, wenn Programme nicht kompatibel sind und Schnittstellen nicht funktionieren.

Gerade zyklisch wiederkehrende Wartungen müssen straff mit der Instandhaltung abgestimmt werden, um Stillstände zu vermeiden. Stimmt die Kommunikation nicht, stehen Maschinen still, weil Ersatzteile nicht rechtzeitig besorgt werden können. Für eine gute Planung und flüssige Organisation ist es deswegen unerlässlich, die Lebensakten der prüfpflichtigen Anlagen zu kennen. Im Idealfall werden jeder Anlage und Maschine die gesetzlich vorgeschriebenen Wartungen, Instandhaltungen, Behebung von Störungen oder Reparaturen zugeordnet.

RECHTSKONFORME DOKUMENTATION SICHERGESTELLT

Wenn die Prüfung durchgeführt wurde, müssen ihre Ergebnisse dokumentiert werden. Nachvollziehbar, leicht auffindbar und am besten zentral, so dass jeder Zugriff hat, der ihn benötigt. In vielen Unternehmen dagegen erfolgt die Dokumentation von Prüfungen, Wartungen und Reparaturen noch händisch auf Papier oder in selbst programmierten Excel-Tabellen. Das geht mit Verzögerungen, Fehlern und Ineffizienz einher. Der Verwaltungsaufwand und die manuelle Arbeit für die Angestellten sind enorm.

Zusätzlich zu dem optimierungsbedürftigen Workflow kann das Unternehmen so keine rechtskonforme Dokumentation leisten. Es verliert damit die Rechtssicherheit und haftet im Worst Case, gerade wenn es darum geht, nachzuweisen, dass Prüfungen korrekt und in den vorgeschriebenen Zeiträumen stattgefunden haben. Nur eine ausführliche Dokumentation direkt im System kann beweisen, dass genug getan wurde, um Maschinenausfälle und Arbeitsunfälle zu verhindern.

MASCHINENSTILLSTAND VERMEIDEN

Maschinen stehen still, weil ihr Reparaturstatus nicht bekannt oder der Betrieb auf eine anstehende Prüfung nicht vorbereitet war. Dieser fehlende Überblick kann Unternehmen teuer zu stehen kommen. Nicht nur Produktionsausfälle müssen in Kauf genommen werden, auch vorgesehene Reparaturen der Maschinen verzögern sich, wenn Ersatzteile nicht zeitnah besorgt werden können. Diese Störungen wirken sich auf den gesamten Betrieb aus. Auch Sicherheit und Arbeitsschutz hängen von funktionierenden Maschinen und Anlagen ab. Nur wer potenzielle Gefahrenquellen im Auge hat, kann ihnen begegnen, bevor sie sich auswirken. Sonst werden Unfälle und Ausfallzeiten riskiert.



Die Wartungsplaner-Software erfasst die zu überprüfenden Gegenstände und Geräte und dokumentiert die Ergebnisse ihrer Wartung und Instandhaltung

Wartungsplaner Software

Management der Prüftermine Erinnerung an die Wartung

HOPPE

PRÜFMANAGEMENT NICHT AUF DIE LEICHTE SCHULTER NEHMEN

Wer das Prüfmanagement auf die leichte Schulter nimmt, kann böse Überraschungen erleben. Schon kleine Nachlässigkeiten können große Auswirkungen haben. Im Falle eines Verstoßes gegen die Wartungsfristen drohen Bußgelder und im Worst Case kann der Versicherungsschutz entfallen. Im Schadensfall hat dies unter Umständen strafrechtliche Konsequenzen für die Verantwortlichen.

Wirtschaftlichkeit der Abläufe sind wichtige Synergieeffekte. Mit einem solchen digitalisierten Wartungs- und Instandhaltungsmanagement wird ein zeitgemäßer und rechtskonformer Arbeitsschutz möglich, der einfach, sicher und wirtschaftlich ist.

Bilder: Hoppe Unternehmensberatung

www.Hoppe-Net.de

WARTUNGSSOFTWARE BRINGT ÜBERBLICK

Unterstützung bei den geschilderten Aufgaben bietet eine Wartungssoftware, mit der Unternehmen die Abläufe beschleunigen und einen vollständigen Überblick erhalten. Ob maßgeschneiderte Cloud- oder Desktop-Lösungen mit optionalen Cloud-Erweiterungen, die Software lässt sich auf die Anforderungen des Anwenders zuschneiden.

„Mit einer Wartungsplaner-Software können sich Betriebe den Ärger durch verpasste oder nicht korrekt ausgeführte und dokumentierte Prüfungen ersparen“, betont Christian Hoppe, Berater der Hoppe Unternehmensberatung. Die Software entspricht den Empfehlungen der Berufsgenossenschaften für das Prüffristenmanagement. Sie erfasst die zu überprüfenden Gegenstände und Geräte und dokumentiert die Ergebnisse ihrer Wartung und Instandhaltung. Alle relevanten Informationen sind so für die Zuständigen mit einem Klick verfügbar. Sie erhalten schnell einen Überblick über den Wartungszustand der prüfpflichtigen Arbeitsmittel sowie Zugriff auf fällige Wartungstermine.

Das Tool stellt übersichtliche Auswertungen sowie sämtliche wirtschaftliche Kennzahlen der Instandhaltung zur Verfügung, um den Optimierungsprozess im Betrieb voranzutreiben. Diese Übersicht macht es möglich, Schwachstellen in den Abläufen zu identifizieren und zu korrigieren, die Transparenz hilft, Arbeitsprozesse zu optimieren. Effizienteres Arbeiten sowie verbesserte

UNTERNEHMEN

HOPPE Unternehmensberatung
Seligenstädter Grund 8
63150 Heusenstamm
Telefon: +49 6104 65327
E-Mail: info@Hoppe-net.de

AUTORIN

Nadja Müller, freie Journalistin
für Wordfinder PR

ZUSATZINHALTE IM NETZ



Unter folgendem Link können Sie eine kostenlose Demo-CD anfordern:
www.Wartungsplaner.de