

B&I

DIE INDUSTRIE-ZEITUNG

MAGAZIN

2024



Instandhaltung –
Garant für
Nachhaltigkeit

W&P

Wolff Publishing
info@b-und-i.de
www.b-und-i.de



Messe Stuttgart
Mitten im Markt

IN.STAND
Die Messe für Instandhaltung
und Services

08. - 09.10.2024
Messe Stuttgart

www.in-stand.de #instand24

TOP NEWS



Effizienz der Instandhaltung verbessern

Schweizer Fahrzeug- und Maschinenbauer stellt seine Wartungsorganisation neu auf

Die FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG mit Sitz in Thörigen (CH) beschäftigt rund 50 Mitarbeiter. Das Unternehmen ist auf individuelle Rampensysteme für Bus, Bahn, Sonderfahrzeuge und Gebäude spezialisiert, die sie entwickelt und herstellt. Im Bereich des Maschinenbaus werden dabei Teile und Komponenten bis zu 13 Meter Länge gefertigt, sowie Baugruppen und ganze Maschinen montiert. Das Unternehmen hat unlängst seine Wartungsorganisation mit einer Software neu aufgestellt. Damit kann die Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Prüfmitteln einfach umgesetzt und genau dokumentiert werden. Die Ausfälle konnten reduziert werden.

Für den reibungslosen Betrieb sind bei FBT, wie bei vielen anderen Unternehmen auch, zahlreiche Instandhaltungs- und Wartungsaufgaben an den Maschinen und Anlagen durchzuführen.

„Die größte Herausforderung geht vom Maschinenpark aus, da die Wartungsintervalle sehr individuell gestaltet werden müssen“, schildert der Produktionsleiter von FBT, Sadri Jasiqi. „Darüber hinaus sind alle planbaren Prüfungen der Schweißroboter in der modernen Schlosserei sowie die der Prüf- und Messmittel besonders kritisch.“

Für die Organisation der Wartungen und Prüftermine wurde in der Vergangenheit sehr viel Papier verbraucht. Dabei wurden Teile der Aufgaben bereits mit einer älteren Software erledigt, die aber funktional sehr eingeschränkt war. Eine rechtssichere Dokumentation der vor allem sicherheitsrelevanten Aufgaben war damit auf Dauer nur schwer umsetzbar.

Deswegen begab man sich auf die Suche nach einer neuen Software, um das Wartungsmanagement rechtssicher aufzustellen und zu professionalisieren.

Priorität hatte die termingerechte und sachgemäße Durchführung von Wartungen und Prüfungen. Außerdem sollten Dokumente während der Prüfungen schnell und einfach auffindbar und einsehbar sein. Jasiqi fasst die Anforderungen zusammen: „Vom Wartungstool erwarte ich eine einfache und papierlose Durchführung der geforderten Aufgaben.“

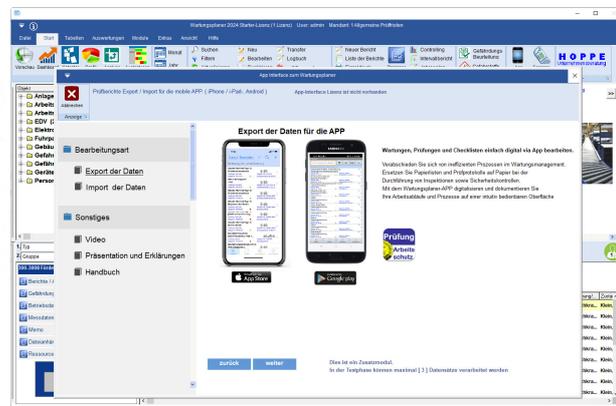
Im Rahmen eines Auswahlverfahrens entschieden sich die Verantwortlichen der FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG für den Wartungsplaner der Hoppe Unternehmensberatung. Die günstigen Kosten und die umfassenden Möglichkeiten des Programms spielten bei der Auswahl eine Rolle.

Produktionsleiter Sadri Jasiqi ergänzte einen weiteren Aspekt: „Ein weiteres Entscheidungskriterium waren für mich auch das Layout und das Handling. Das Programm ist in meinen Augen sehr anwenderfreundlich und das Preis-Leistungs-Verhältnis im Vergleich zu anderen Wettbewerbern ist sehr gut.“

Im Zuge der Einführung des Wartungsplaners wurde zeitnah eine Schulung in Form eines Workshops durchgeführt, welche die Belegschaft unter anderem dabei unterstützte, die Tiefe des Programms und seinen Funktionsumfang zu verstehen und anzuwenden.

„Hier wurden wir durch die Berater von Hoppe vollumfänglich und kompetent unterstützt“, fasst Jasiqi zusammen. Und weiter: „Das Programm ist grundsätzlich intuitiv und einfach zu bedienen.“

Mittlerweile dokumentiert die FBT mit dem Wartungsplaner alle



Die Schweizer FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG hat es geschafft, mit dem Wartungsplaner die Instandhaltungsprozesse zu optimieren. Symbolbild: Dmitrii Bardadim auf Pixabay

Mess- und Prüfmittel im Bereich Montage, Maschinen- und Fahrzeugbau. Die Prüfobjekte sind unter anderem Maschinen für die mechanische Fertigung mit bis zu 13 Metern hohen Großteilen, Gebäudetechnik, Krane, Flurförderfahrzeuge und Stapler. Damit steht nun ein Instrument zur Verfügung, mit dem es leichter gelingt den Überblick zu behalten sowie die Prüfungen und Wartungen sauber, einfach und rechtssicher zu verwalten bzw. zu dokumentieren.

Mit dem Wartungsplaner hat die FBT AG in relativ kurzer Zeit das Wartungsmanagement für den Maschinenpark grundlegend umorganisiert und steigerte hierdurch deutlich ihre Performance und Effizienz im Wartungsmanage-

ment. Störungen werden sicher dokumentiert und kein Handgriff mehr vergessen.

Im Wartungsmanagement spielen auch das Reporting sowie Kennzahlen eine zunehmende Rolle. Die Software verfügt über vielfältige Auswertungsmöglichkeiten, die dabei helfen, die Steuerung der Prozesse sowie die Früherkennung von Problemen zu optimieren und den Lebenszyklus der Maschinen abzubilden.

Jasiqis Fazit: „Letztendlich erreichen wir mit dem Wartungsplaner eine bessere Terminierung und Ausführung der Arbeiten. Damit können wir die Prozessausfälle auf ein Minimum reduzieren.“

Autorin: Nadja Müller, freie Journalistin
www.wartungsplaner.de