

Anwenderbericht zum Wartungsplaner



Schweizer FBT AG überwacht die Prüftermine der Mess- und Prüfmittel



Die FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG, eine eigenständige Tochterfirma der Hess AG, ist ein Unternehmen der Fahrzeug- und Maschinenbaubranche mit Sitz im Thörigen in der Schweiz. Die FBT AG ist spezialisiert auf individuelle Lösungen in den Bereichen Rampen- Systemen für Fahrzeuge und Gebäude.

Ein moderner Maschinenpark gewährleistet eine termingerechte und einwandfreie Auftragsausführung. Nebst der ISO 9001/14001-Zertifizierung verfügt die FBT AG über die Zertifizierung nach DIN 6701-2, welche die Eignung zum Kleben von Schienenfahrzeugteilen bescheinigt. Als Schweizer Hersteller bietet die FBT AG individuelle bedarfsgerechte Gesamtlösungen an.

Herausforderungen in der Instandhaltung / Wartung

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

„Vor Einführung des Wartungsplaners von Hoppe Unternehmensberatung haben wir die Wartungen und Prüftermine mit viel Papier und mit einer älteren aber funktional sehr eingeschränkten Software durchgeführt“, sagt Sadri Jasiqi und ergänzt, „dass damit eine rechtssichere Dokumentation der vor allem sicherheitsrelevanten Aufgaben auf Dauer nur schwer umsetzbar war“.

Mittlerweile arbeitet bei der Tochterfirma der Karosserie Hess Gruppe die gesamte Abteilung Maschinen und Anlagen, die Produktion der Faltrampen mit den Eigenprodukten moderner Rampensystemen.

Die Ziele und Anforderungen an das Wartungs-Tool

Gemäß Sadri Jasiqi bestand das wichtigste Ziel in der termingerechten und sachgemäßen Durchführung von Wartungen und Prüfungen. Darüber hinaus war das schnelle Auffinden und Einsehen von Dokumenten bei Überprüfungen auf möglichst unkomplizierte Weise ein wichtiger Aspekt bei der Auswahl des Wartungs-Tool.

„Vom Wartungs-Tool erwarte ich eine einfache und papierlose Durchführung der geforderten Aufgaben“, betont Sadri Jasiqi.

Messmittel und Prüfmittel stets geprüft

„Wir dokumentieren mittlerweile mit dem Wartungsplaner alle Messmittel und Prüfmittel im Bereich Montage, Maschinenbau / Fahrzeugbau, erläutert Sadri Jasiqi. Mit dieser Software steht nun ein Instrument zur Verfügung, mit dem es leichter gelingt den Überblick zu behalten und die Prüfungen und Wartungen sauber und auf einfacher Weise rechtssicher zu verwalten bzw. zu dokumentieren. Die dabei zu prüfenden Objekte bestehen aus Maschinen für die mechanische Fertigung bis zu 13m Großteilen, Gebäudetechnik, Krane, Flurförderfahrzeuge und Stapler.

Anwenderbericht zum Wartungsplaner

Auswahl, Realisierung und Umsetzung des Wartungsprogramms

Im Rahmen eines Auswahlverfahrens entschieden sich die Verantwortlichen der FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG für den Wartungsplaner von Hoppe Unternehmensberatung (<https://www.Wartungsplaner.de>). Mit der digitalen Wartungs-Software konnte die FBT AG in relativ kurzer Zeit das Wartungsmanagement für den Maschinenpark grundlegend umorganisieren und steigerte hierdurch deutlich ihre Performance und Effizienz im Wartungsmanagement. Die günstigen Kosten und die unterschiedlichen Möglichkeiten des Programms spielten bei der Auswahl ebenfalls eine Rolle.

„Ein weiteres Entscheidungskriterium war 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“, betont Sadri Jasiqi.



Im Zuge der Einführung des Wartungsplaners wurde zeitnah eine Schulung in Form eines Workshops durchgeführt.

„Das Programm ist grundsätzlich intuitiv und einfach zu bedienen, schildert Sadri Jasiqi und führt im Weiteren aus, dass die durch Hoppe Unternehmensberatung vor Ort durchgeführten Workshops in der Einführungsphase sehr sinnvoll sind, um die vielen verschiedenen Möglichkeiten des Programms kennenzulernen und auch in entsprechender Form umzusetzen. Hier wurden wir durch die Berater von Hoppe vollumfänglich und kompetent unterstützt“.

Die erreichten Ziele mit dem Wartungsplaner

„Im Rahmen des Wartungsmanagement spielen auch das Reporting sowie Kennzahlen eine zunehmend wichtige Rolle. Der Wartungsplaner verfügt über vielfältige Auswertungsmöglichkeiten, die dabei helfen, die Steuerung der Prozesse sowie die Früherkennung und Vorsorge zu optimieren.“

„Letztendlich erreichen wir mit dem Wartungsplaner eine bessere Terminierung und Ausführung der Arbeiten. Damit können wir die Prozessausfälle auf ein Minimum reduzieren“, teilt Sadri Jasiqi abschließend mit.

Fazit

Der Wartungsplaner optimiert die Instandhaltungsprozesse und steigert die Performance und Effizienz. Damit können die Herausforderungen in der Wartung besser gemeistert werden. Hinzu kommen die vielen Einsatzmöglichkeiten im Wartungsmanagement. Die Prüf- und Wartungstermine werden im Handumdrehen gemanagt und bietet eine praktische Lösung für das Prüfmittelmanagement bei Maschinen. Mit wenigen Klicks gelingt eine professionelle und rechtssichere Betriebsmittelwartung.

Auch die Arbeitsprozesse in der Instandhaltung werden durch den Wartungsplaner deutlich vereinfacht. Störungen an Maschinen werden nicht mehr mündlich oder in schriftlicher Form weitergemeldet. Auch kleine Beeinträchtigungen an Maschinen werden hierdurch nicht mehr vergessen.

Zudem ist das Reporting ein entscheidendes Mittel, um den Lebenszyklus von Prüfobjekten zu überwachen. Außerdem lässt sich herausfinden, welche Objekte besonders häufig zu Störungen führen. Diese können dann beispielsweise in Zusammenarbeit mit dem Hersteller optimiert werden.

Herr Sadri Jasiqi
FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG
Produktionsleiter
Mitglied der Geschäftsleitung

Buchsstrasse 18
CH-3367 Thörigen

www.fbt-ag.ch

