# 

www.treffpunkt-bau.com

FACHMAGAZIN



# LIVE DABEI

**Liebherr:** Einweihung des Entwicklungs- und Vorführzentrums in Kirchdorf

## **MESSE**

IAA Nutzfahrzeuge: Autonom, vernetzt, elektrisch – alle Highlights aus Hannover

## **IM INTERVIEW**

**Layher:** Geschäftsführer Wolf Christian Behrbohm: "Wir alle leben gemeinsam Gerüste"

# Fehler im Wartungsmanagement vermeiden

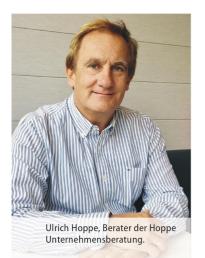
#### HOPPE

Bauunternehmen oder technische Abteilungen sind nicht nur in der Verantwortung, die reibungslose Funktionalität all ihrer Werkzeuge, Baufahrzeuge, Maschinen und Anlagen zu gewährleisten. Der Gesetzgeber und die Berufsgenossenschaften sehen strenge Richtlinien vor, die regelmäßige Prüfungen, Wartungsauflagen und die Prüfintervalle definieren. Doch Wartungen sind oft mit hohem Personal- und Organisationsaufwand verbunden.

Wer Werkzeuge auf dem Bau und Betriebsmittel sicher prüfen will, kommt um die Dokumentation der Prüfung nicht herum. Hierzu eignet sich eine Software, in der die Prüfberichte, Prüfergebnisse und Prüfprotokolle festgehalten werden. Die Hoppe Unternehmensberatung unterstützt Kunden mit dem passenden Dokumentationssystem "Wartungsplaner". Mit der Software können Prüfungen von Werkzeugen, Maschinen und Betriebsmitteln geplant, durchgeführt und dokumentiert werden.

#### 1. Fehlender Überblick über Geräte und Fristen

Dass Werkzeuge, Maschinen und Anlagen regelmäßig geprüft werden müssen, ist klar. Wer keinen Überblick über das Inventar, dessen Wert und etwaige Reparaturen oder Neuanschaffungen hat, dem können Prüftermine und -fristen schnell zum Verhängnis werden. Um den Überblick über das betriebliche Inventar zu behalten, eignet sich beispielsweise die "Wartungsplaner" Software.



#### 2. Schlechte Vorbereitung und Planung

Gerade zyklisch wiederkehrende Wartungen müssen straff mit der Instandhaltung abgestimmt werden, um Stillstände zu vermeiden. 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.

#### 3. Schlechte Dokumentation

Wenn die Prüfung durchgeführt wurde, müssen ihre Ergebnisse dokumentiert werden: nachvollziehbar, leicht auffindbar und am besten zentral, sodass 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. Der Verwaltungsaufwand und die manuelle Arbeit für die Angestellten sind enorm. Zusätzlich kann das Unternehmen so keine rechtskonforme Dokumentation leisten. Es verliert damit die Rechtssicherheit und haftet im "Worst Case". Nur eine ausführliche Dokumentation direkt im System kann beweisen, dass genug getan wurde, um Maschinenausfälle und Arbeitsunfälle zu verhindern.

#### 4. Maschinenstillstand

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 müssen Ausfälle bei der Produktion in Kauf genommen werden sondern auch Produktionsketten werden gesprengt. Diese Störungen wirken sich auf den gesamten Betrieb aus. Auch Sicherheit und Arbeitsschutz hängen von funktionierenden Maschinen und Anlagen ab.

#### Die Folgen

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 schlimmsten Fall kann der Versicherungsschutz entfallen. Im Schadensfall hat dies unter Umständen strafrechtliche Konsequenzen für die Verantwortlichen.

#### Eine Wartungsplaner Software bietet Vorteile

"Mit einer Wartungsplaner Software können sich Betriebe den Ärger verpasster oder nicht korrekt ausgeführter und dokumentierter Prüfungen sparen", so Ulrich Hoppe, Berater der Hoppe Unternehmensberatung. Die Software 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 aktuelle und übersichtliche Auswertungen sowie sämtliche wirtschaftliche

# Maßgeschneiderte Versicherungskonzepte für das Baugewerbe

- @ erweiterte Betriebshaftpichtversicherungen
- Maschinen-Spezial-Policen für Baumaschinen, Arbeitsbühnen und Krane
- Kfz-Flotten- und Stückzahlmodelle





MORNEWEG Versicherungsmakler GmbH Stettiner Str. 31 34225 Baunatal Telefon: 05601 - 96 17 70 Telefax: 05601 - 96 17 74 www.Morneweg.info Kontakt@Morneweg.info



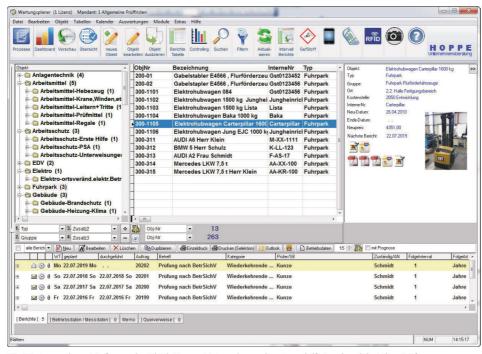


In die "Wartungsplaner" Software integriert sind mobile Lösungen per Scanner oder App für iOS und Android. Text-, Bild- und Sprachaufnahmen unterstützen die Protokollerstellung.

Kennzahlen der Instandhaltung zur Verfügung, um den Optimierungsprozess im Betrieb voranzu treiben. Diese Übersicht macht es möglich, Schwachstellen in den Abläufen zu identifizieren und zu korrigieren, die Transparenz hilft, Arbeitsprozesse zu optimieren. Effizienteres Arbeiten sowie verbesserte Wirtschaftlichkeit der Abläufe sind wichtige Synergieeffekte. Mit diesem digitalisierten Wartungs- und Instandhaltungsmanagement wird ein zeitgemäßer und rechtskonformer Arbeitsschutz möglich, der einfach, sicher und wirtschaftlich ist.

#### Optimierung der Prüfprozesse

Der Wartungsplaner der Hoppe Unternehmensberatung entspricht den Empfehlungen der Berufsgenossenschaften für das Prüffristenmanagement. Er deckt alle Ansprüche in der Instandhaltung in einem System ab. Er macht die übersichtliche Erfassung von Störungen, Instandhaltungsarbeiten, Prüfungen, Wartungen und Reparaturen möglich. Integriert in die Software sind mobile Lösungen per Scanner oder App für iOS und Android. Um ausführliche Protokolle der Sicherheitsüberprüfungen zu hinterlegen, können Text-, Bild- und Sprachaufnahmen hinterlegt werden. Zur Optimierung von Prüfprozessen bietet das Tool Import- und Exportfunktionen. Berichte können mit wenigen Klicks via E-Mail weitergeleitet werden: Das Datenhandling wird vereinfacht und findet digital statt; Papierberge und Aktenordner gehören der Vergangenheit an. So werden die Vorteile elektronischen Instandhaltungsmanagements voll ausgeschöpft. Die Software reduziert den Aufwand der Administration von Wartungen auf ein Minimum, was Kapazitäten freisetzt und Geld spart.



Die "Wartungsplaner" Software der Ulrich Hoppe Unternehmensberatung hilft Kunden dabei, ihre Prüfungen von Werkzeugen, Maschinen und Betriebsmitteln zu planen, durchzuführen und zu dokumentieren.

