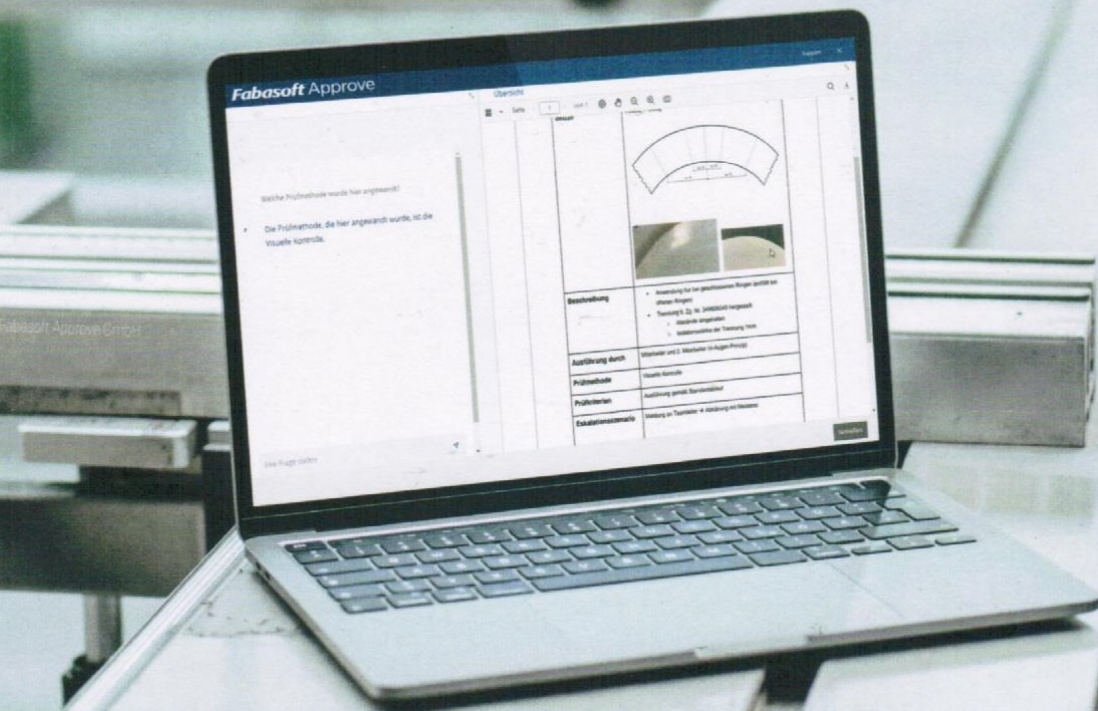


Künstliche Intelligenz im DMS/QMS-System Approve

Dokumenten- und Qualitätsmanagement neu gedacht

Ab Seite 20



Fabasoft Approve

Qualitätssicherung

**Schraubprozesse
in Echtzeit mit
KI überwachen**

S. 36

Predictive Maintenance

**Möbelproduktion
mit digitalem
Schatten**

S. 48

Wandelbare Production

**Neues Verständnis
von Engineering
erforderlich**

S. 68

Scan me



JETZT GRATIS ANMELDEN
E-MAGAZIN-SERVICE

Computerized Maintenance Management Systems

Wartungsplanung leicht gemacht

Die Ausrüstung im Betrieb muss jederzeit zuverlässig funktionieren, um Produktionsausfälle zu vermeiden und sicheres Arbeiten zu ermöglichen. Bei den anfallenden Instandhaltungsaufgaben unterstützt Software wie die Wartungsplaner von Hoppe.

Ober Fuhrpark, Förderanlagen, Gabelstapler, Regalbediengeräte oder Lagerverwaltungssysteme – fällt nur eines der Elemente aus, drohen Lieferverzögerungen, Versorgungslücken oder ein Produktionsstopp. Wartung und Instandhaltung sind also essentiell, um Stillstand zu vermeiden und die Arbeitssicherheit der Mitarbeiter sicherzustellen. Deswegen haben externe Prüforgane wie die Betriebssicherheitsverordnung und die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) ein sorgfältiges Auge auf diese Betriebsmittel und fordern in regelmäßigen Abständen Prüfungen sowie entsprechende Protokolle.

Prüfintervalle im Blick behalten

In großen logistischen Unternehmen wie Schnellumschlaganlagen, Terminals oder Lagersystemen gibt es prüfpflichtige Betriebsmittel, mit ganz unterschiedlichen Intervallen für ihre Wartung. Stapler und Flurförderzeuge müssen z.B. mindestens einmal jährlich auf sichere Bereitstellung und Benutzung geprüft werden. Auch Regale in großen Lagern gehören zu den Betriebsmitteln und müssen regelmäßig auf Verschleiß oder Schäden untersucht werden, da Kollisionen mit Gabelstaplern die Racks instabil machen können. Die neue europäische Norm DIN EN 15635



sowie die Betriebssicherheitsverordnung schreiben daher Lagerbetreibern regelmäßige Kontrollen vor. Einmal in der Woche steht die Sichtkontrolle an, einmal im Jahr die Experteninspektion. Leitern und Tritte sind auch große Gefahrenquellen für Arbeitsunfälle. Deswegen ist es wichtig, keine gesetzlich vorgeschriebene Prüfung zu verpassen. Denn wenn es zu einem Arbeitsunfall kommt und sich herausstellt, dass das Prüfintervall nicht ordnungsgemäß eingehalten wurde, zahlt weder die Versicherung noch die Berufsgenossenschaft für entstandene Schäden. Professionelles Prüffristenmanagement ist also unerlässlich, um Mitarbeiter zu schützen und rechtskonform zu arbeiten.

Professionelle Software

Heute gibt es Software, die die sicherheitstechnische Wartung vereinfacht. So hat der Verantwortliche alle Prüftermine im Blick, kann Protokolle erstellen und wird zudem rechtzeitig an anstehende Prüfungen und Wartungen erinnert. Eine bewährte Anwendung ist z.B. der War-

tungsplaner von Hoppe Unternehmensberatung. Betriebsmittel und ihre Wartungsfristen können hier mit wenigen Klicks kontrolliert werden. Eine einfach durchzuführende Dateneingabe macht es möglich, jedes Betriebsmittel im Wartungsplaner aufzunehmen. Ein integrierter Kalender zeigt, wann welche Prüfungen und Wartungen durchgeführt werden müssen. Eine Erinnerungsfunktion stellt sich, dass kein Termin verpasst wird. Mit der Software wird auch die Dokumentation einfacher. Informationen, die Prüfprotokolle erst rechtskonform machen, wie z.B. Anlagenidentifikation, Prüfumfang, Datum, Ergebnis und Frist bis zur nächsten Prüfung werden automatisiert im System dokumentiert. Das Risiko, dass Ordner verschwinden oder etwas falsch abgeheftet wird, gibt es also nicht mehr. Der Wartungsplaner ist somit auch ein wichtiger Beitrag zum digitalen Dokumentenmanagement. ■

Claudia Ballhause
IT-Journalistin
Hoppe Unternehmensberatung
www.wartungsplaner.de
www.Hoppe-net.de

WARTUNGSPLANER

Software verwaltet die Prüf- & Wartungstermine

MASCHINEN

So haben Sie alle Prüftermine und Wartungstermine im Griff

INVENTARISIERUNG

aller Maschinen, Geräte, Hublader, Anschlagmittel, Stapler, Regale...

ARBEITSSICHERHEIT

Termine im Arbeitsschutz und der Arbeitssicherheit sicher einhalten



Top-Thema IT & Production

Arbeitsschutztermine und Arbeitssicherheit einhalten

Wartungsplaner-Software

Organisieren Sie die Wartungen und Inspektionen

Prüftermine

» Gut vorbereitet für das Audit?

Prüftermine organisieren: Anlagen, Betriebsmittel, Elektro, ...



So gelingt die digitale Inventarisierung

Mit der Inventarsoftware werden Sie Ihren Verwaltungsaufwand bei der Ersterfassung, der Aktualisierung und der Pflege von Inventar deutlich senken.

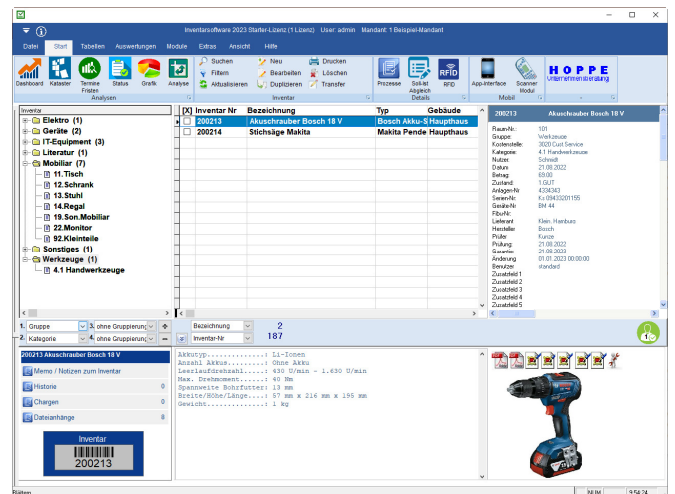
Die passende Inventar App ermöglicht es, den Nutzerwechsel und den Umzug von Gegenständen in einen anderen Raum in überschaubaren Masken zu erfassen.

Intuitive Inventarverwaltung Software

Sowohl am Computer als auch am Smartphone bzw. Tablet lassen sich die einzelnen Inventargüter problemlos aufrufen.

Inventarisierung einfach am PC organisieren

Jedes Inventar Ihrer Betriebsausstattung wird mit einem unverwechselbaren eindeutigen Inventarnummern versehen. Kennzeichnen Sie jedes Inventar mit einem Barcode-Etikett.



www.inventarsoftware.de

| | Preis in € zzgl. MwSt |
|--|--------------------------|
| Starter-Lizenz Inventarsoftware Einzelplatz für einen PC | 195,00 € |
| Zusatz-Lizenz Inventarsoftware für den Einsatz im lokalen Netzwerk | 395,00 € |

HOPPE
Unternehmensberatung

Telefon:
+49 (0) 6104 / 65327

www.inventarsoftware.de
info@inventarsoftware.de

63150 Heusenstamm
Seligenstädter Grund 8

Prüftermine der Maschinen und Anlagen im Griff?

Software für Wartungstermine

Wer das Werkzeug, die Geräte und die Betriebsmittel sicher prüfen will, kommt um die Dokumentation der Wartung und Prüfung nicht herum.

Hierzu eignet sich unsere Wartungssoftware, in der alle Wartungstermine und Prüfprotokolle festgehalten werden.

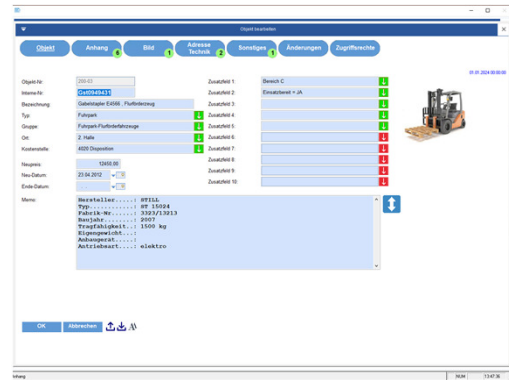


Das kann der Wartungsplaner

- ✓ wiederkehrende Prüfungen verwalten
- ✓ Wartungstermine koordinieren
- ✓ Staplerprüfungen
- ✓ Regalprüfungen und Regalinspektionen
- ✓ Prüfung von Leitern, Türe Tore Fenster
- ✓ Feuerlöscher, Brandschutzeinrichtungen
- ✓ Elektroprüfungen, DGUV 3 Daten importieren
- ✓ Unterweisungen planen und dokumentieren
- ✓ Störungen erfassen

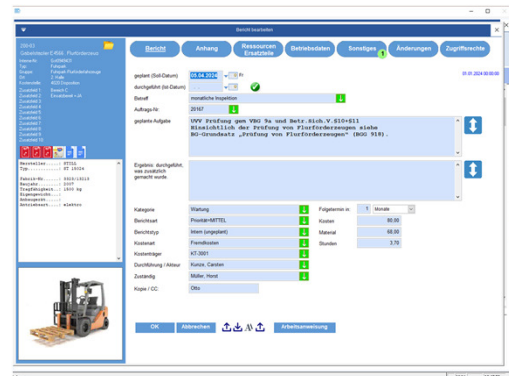
1. Gegenstand anlegen

- Stammdaten erfassen
- Kategorisieren - Gruppe zuordnen
- Dokumente anhängen
- Bild zuordnen



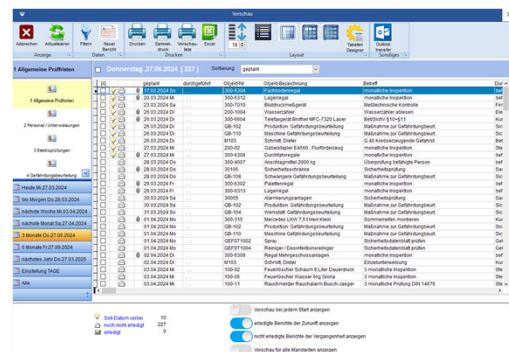
2. Aufgabe hinzufügen

- geplante Prüfung / Wartung definieren
- Termin festlegen
- Zuständigkeit klären
- Prüfprotokoll anhängen
- Intervall für Folgetermin bestimmen



3. Sich erinnern lassen

- Was ist demnächst fällig?
- Was wurde nicht erledigt?
- Dashboard, Monatskalender
- Diagramme und Listen
- E-Mail-Erinnerung



Mehr Informationen?
Kontaktieren Sie uns

Telefon:
+49 (0) 6104 / 65327

www.Wartungsplaner.de
info@Wartungsplaner.de



**Nie wieder den Überblick verlieren:
Die smarte Lösung für Ihre Wartungsplanung.**

Verwalten Sie ihre Prüftermine digital

Alle Prüftermine und Wartungen und die Termine im Arbeitsschutz sicher einhalten

Schaffen Sie einen sicheren Arbeitsplatz. Optimieren Sie die Verwaltung ihrer Prüftermine. Erfüllen Sie mit der Software **Wartungsplaner** alle Anforderungen bezüglich der Dokumentation für Arbeitsschutz & Arbeitssicherheit.

Das Prüffristen Management stellt für Unternehmen ein zentrales Thema dar. Die Zukunft liegt in der Digitalisierung.

Unternehmen müssen unterschiedliche Prüfungen und Wartungen gewährleisten, deren Fristen und Intervalle berücksichtigen und eine rechtssichere Dokumentation nachweisen.

All diese Pflichten und Aufgaben lassen sich leicht mit der **Wartungsplaner**-Software abbilden.

Gerne senden wir Ihnen eine kostenlose und unverbindliche Demo Version zu

www.Wartungsplaner.de



Ulrich Hoppe - Senior Berater
info@Wartungsplaner.de

| | Preis in € zzgl. MwSt |
|--|--------------------------|
| Starter-Lizenz Wartungsplaner Einzelplatz für einen PC | 195,00 € |
| Zusatz-Lizenz Wartungsplaner für den Einsatz im lokalen Netzwerk | 395,00 € |

Besuchen Sie uns im Internet:
<https://www.Wartungsplaner.de>

Telefon: +49 (0) 6104 / 65327

Kostenlose Testversion
direkt unverbindlich anfordern

Gerne senden wir Ihnen eine kostenlose
Demo Version zu.

Unter www.Wartungsplaner.de finden
Sie zahlreiche Informationen und
nützliche Tipps zum Thema Wartungs-
planung , Wartungsprogramm und
Prüffristenmanagement.

Fordern Sie über das Kontaktformular
eine kostenlose und unverbindliche
Testversion an.



Bestellung (einfach und bequem per eMail oder Fax senden)

per e-Mail an
info@Wartungsplaner.de

per fax an
+49 (0) 6104 / 67705

| Menge | Produkt | Einzelpreis zzgl.Mwst |
|----------------------|---|-----------------------|
| <input type="text"/> | Starter-Lizenz Wartungsplaner | 195,00 € |
| <input type="text"/> | Zusatz-Lizenz für den Einsatz im lokalen Netzwerk | 395,00 € |
| <input type="text"/> | jährliche Wartungsvertragsgebühr je Lizenz | 210,00 € |

Die Wartung beinhaltet alle Updates des Wartungsplaners, sowie tel. Hotline und tel. Support. Der Wartungsvertrag hat eine Laufzeit von mindestens einem Jahr. Dieser Wartungsvertrag verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, insofern er nicht 3 Monate vor Ablauf gekündigt wird. Die jährliche Fakturierung erfolgt im Voraus.

Firma

Abteilung

Name, Vorname

Straße

PLZ Ort

Telefon:

Telefax:

email

Unterschrift