

Innovation MEM 03 | APRIL 2023

MASCHINEN | ELEKTRO | METALL | MANAGEMENT

VERBAND

08 | Vorsichtig optimistisch

START-UP

14 Nachhaltigkeit beschleunigen

FERTIGUNGSTECHNIK

18 Kleine Chance zur Kostensenkung

KONSTRUKTION

24 | Für mehr Sicherheit



Lass Dich elektrisieren! Die STILL RX-Familie.

STILL Elektrostapler leistungsstark, emissionsarm, flexibel.
Elektrisierend! Mit den E-Staplern von STILL
werden die Möglichkeiten einer modernen
Intralogistik auf aussergewöhnlich
elektrisierende Weise umsetzbar.

still.ch/e-stapler



Safety First: Termine & Fristen im Blick

VERWALTEN SIE IHRE WARTUNGSTERMINE DIGITAL



MASCHINEN



INVENTARISIEREN Geräte, Werkzeug, Maschinen, Hublader, Stapler, Regale...

ELEKTRO



PRÜFTERMINE So haben Sie die Prüf- und Wartungstermine im Griff.

INSTANDHALTUNG



WARTUNGSPLANER All-In-One-Software für die Nachverfolgung der Wartung.



Wer Arbeits- und Betriebsmittel rechtssicher prüfen will, kommt um die Dokumentation der Prüfung nicht herum

Bei ständig wachsender Anzahl an Betriebsmitteln wächst auch die Unübersichtlichkeit. Angefangen bei Geräten, Maschinen, Stapler bis hin zu Büromöbel und Werkzeuge.

Abhilfe schafft dabei eine moderne Inventarisierung, welche die Informationen aller Gegenstände übersichtlich darstellt.

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

Arbeitsschutz & Arbeitssicherheit – Prüftermine sicher einhalten

Hierzu eignet sich eine Software, in der die Prüfberichte, Prüfergebnisse und Prüfprotokolle festgehalten werden.

Wir unterstützen Sie mit dem passenden Dokumentationssystem "Wartungsplaner".

Mit der Software können Sie Prüfungen von Maschinen, Anlagen und Betriebsmitteln planen, durchführen und dokumentieren. So haben Sie alles zusammen, um die Anforderungen an die Arbeitssicherheit in Ihrem Betrieb einfach zu erfüllen.

Gestalten Sie Ihren Arbeitsschutz sicherer.

Als Fachkraft für Arbeitssicherheit wissen Sie, welche Prüfungen wann fällig sind

Ulrich Hoppe Senior Berater - HOPPE Unternehmensberatung



Telefon: +49 (0) 6104 / 65327



Wartungsplaner als modernes Wartungstool zur Wartungsplanung

Die Ausrüstung im Betrieb muss jederzeit zuverlässig funktionieren, um Produktionsausfälle zu vermeiden und zudem die Arbeitssicherheit zu garantieren.

Um die Prinzipien der Predictive Maintenance mit den Terminen der gesetzlich vorgeschriebenen Prüfintervalle für Betriebsmittel in Einklang zu bringen, ist die Arbeit mit einer professionellen Software für Wartungsplanung empfehlenswert.

Ob Maschinen, Anlagen, Flurförderfahrzeuge, Elektrogeräte, Gabelstapler, Regale, Leitern & Tritte - sie alle sind gleich wichtig für eine optimal funktionierende Logistik. Wenn auch nur eines der Elemente ausfällt, drohen Lieferverzögerungen, Versorgungslücken oder schlimmstenfalls ein Produktionsstopp.

Wartung und Prüfung sind demzufolge essentiell, nicht nur, um Stillstand zu vermeiden, sondern auch, um die Arbeitssicherheit der Mitarbeiter zu gewährleisten. Denn die logistische Ausrüstung ist wegen ihrer hohen Auslastung auch besonders anfällig für Verschleiß. 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 Prüfprotokolle.



www.Wartungsplaner.de

Professionelle Software für einfache sicherheitstechnische Wartung

Per Hand geführte Listen oder Excel-Tabellen, in denen die Wartungs- und Prüfintervalle eingetragen werden, sind keine Garantie - haben sie doch keine Erinnerungsfunktion.

Aber warum sollte man die ordnungsgemäße Einhaltung von Prüfungen und Wartungsarbeiten nicht automatisieren? Mittlerweile gibt es professionelle Software-Lösungen, die die sicherheitstechnische Wartung erheblich vereinfachen. Somit hat der Verantwortliche alle Prüftermine im Blick, kann Protokolle erstellen und wird zudem rechtzeitig an anstehende Prüfungen und Wartungen erinnert.

Der "Wartungsplaner" ist eine bewährte Lösung, die den Empfehlungen der Berufsgenossenschaften entspricht. Alle 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. Die Erinnerungsfunktion garantiert, dass auch wirklich kein Termin verpasst wird.

Mit der Software wird auch das leidige Thema der Dokumentation wesentlich einfacher. Informationen, die Prüfprotokolle erst rechtskonform machen, wie zum Beispiel Anlagenidentifikation, Prüfumfang, Datum, Ergebnis und Frist bis zur nächsten Prüfung werden automatisiert und völlig papierlos im System dokumentiert.

Prüftermine der Maschinen im Griff?

SOFTWARE FÜR WARTUNGSTERMINE

Wer das Werkzeug, die Geräte und die Betriebsmittel als Hausmeister 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, PSA
- ☑ Elektroprüfungen DGUV 3 Ergebnisse importieren
- ☑ Unterweisungen planen und dokumentieren

1. Gegenstand anlegen



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

2. Aufgabe hinzufügen

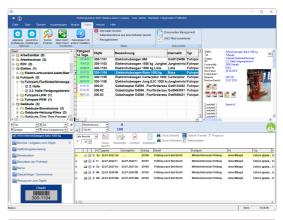


- geplante Prüfung / Wartung definieren
- Termin festlegen
- Zuständigkeit klären
- Prüfprotokoll anhängen
- Intervall für Folgetermin bestimmen

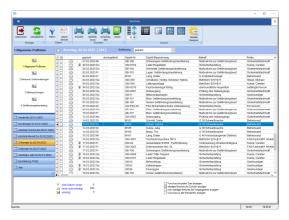
3. Sich erinnern lassen

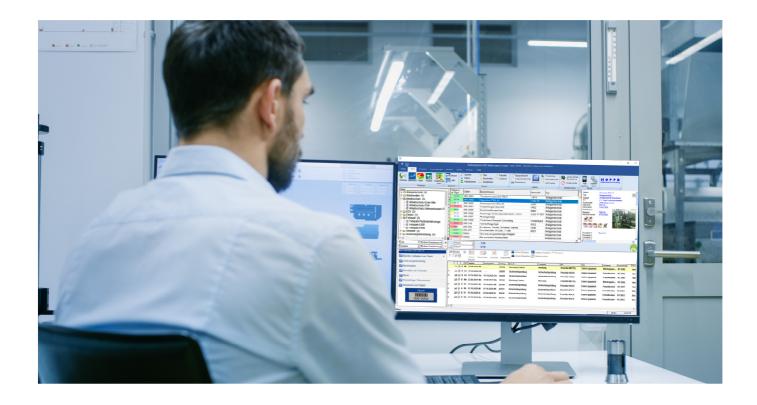


- Was ist demnächst fällig?
- · Was wurde nicht erledigt?
- · Dashboard, Monatskalender
- Diagramme und Listen
- E-Mail-Erinnerung









Wartungsplaner hat die Prüftermine im Blick

- Wartungsplaner dokumentiert alles, was Sie für die gesetzlichen Prüfungen brauchen.
- Nie wieder Prüffristen versäumen.
- Wartungsplaner bietet eine Dokumentation, die jeden Prüfer zufriedenstellt.
- Jedes Prüfprotokoll ist griffbereit.

- Geräte- und Maschinenprüfungen
- Gebäudemanagement:
 Prüfung der Türe, Tore und Fenster
- Prüfung elektrischer Geräte und Anlagen DGUV Vorschrift 3
- Arbeitsmittelprüfungen: z.B. Leitern und Tritte
- · Regalprüfungen, Regalkontrolle
- Unterweisungen gemäß Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit

Der Wartungsplaner ist eine Softwarelösung, mit der Sie die Vorteile des elektronischen Prüffristenmanagement in Ihrem Betrieb voll ausschöpfen können.

Nutzen Sie den Wartungsplaner direkt in Ihrer täglichen Arbeit, z.B. bei der Wartungsplanung oder für eine zuverlässige Arbeitsschutzdokumentation.

	Preis in € zzgl. Mwst
Starter-Lizenz Wartungsplaner für einen PC	195,00 €
Zusatz-Lizenz Wartungsplaner für den Einsatz im lokalen Netzwerk	295,00 €
jährlicher Wartungsvertrag je Lizenz Die Wartung beinhaltet alle Updates sowie tel. Hotline und tel. Support.	170,00€





So gelingt die digitale Inventarisierung

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

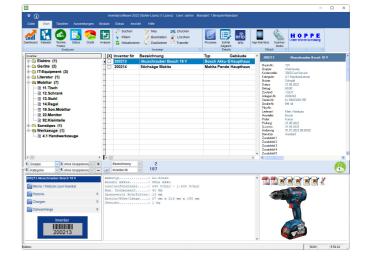
Die passende Inventar App ermöglicht es, den Nutzerwechsel und den Umzug von Gegenständen in einen anderen Raum in überschaubaren Masken zu erfassen.

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.









	Preis in € zzgl. Mwst
Starter-Lizenz Inventarsoftware Einzelplatz für einen PC	195,00€
Zuzatz-Lizenz Inventarsoftware für den Einsatz im lokalen Netzwerk	295,00 €

Metallisierte Etiketten



- Höchste Beständigkeit im Innenbereich
- Flexible Art der Nummerierung
- Flexible Art der Beschriftung / Firmenname
- mit Barcode und Inventar-Nummer
- Metallisierte Polyesterfolie mit Schutzlaminierung
- Hochleistungsklebstoff für Haftung auf allen glatten Oberflächen

	Preis in € zzgl. Mwst
Metallisierte Etiketten 500 Etiketten / Preis pro 100 Stück 1000 Etiketten / Preis pro 100 Stück 2500 Etiketten / Preis pro 100 Stück	231,60 € 169,10 € 135,40 €
Einrichtekosten	50,00€

Mylar beschichtete Etiketten

Maße 19 x 48 mm

Textfarbe blau, grün, rot, schwarz Lieferform 1000 Etiketten / Rolle





- Witterungsbeständige Barcode-Etiketten für den Innenbereich
- Spezielle Laminatschicht schützt die Druckinformationen
- · widerstandsfähig, lösungsmittelbeständig und kratzfest
- Flexible Art der Nummerierung
- Flexible Art der Beschriftung / Firmenname
- mit Barcode für die Nummer

	Preis in € zzgl. Mwst
Mylar Etiketten 2000 Etiketten / Preis pro 1000 Stück 3000 Etiketten / Preis pro 1000 Stück 5000 Etiketten / Preis pro 1000 Stück	372,40 € 358,20 € 298,60 €
Einrichtekosten	50,00€

Polyester Etiketten

Maße 25 x 45 mm

Farbe schwarz, rot, blau, grün Temperatur -40 $^{\circ}$ C bis + 145 $^{\circ}$ C

Lieferform Rolle









- Flexible Art der Nummerierung
- Flexible Art der Beschriftung / Firmenname
- mit Barcode und Inventar-Nummer

	Preis in € zzgl. Mwst
Polyester Etiketten 500 Etiketten / Preis pro 100 Stück 1000 Etiketten / Preis pro 100 Stück 2500 Etiketten / Preis pro 100 Stück 5000 Etiketten / Preis pro 100 Stück	186,60 € 146,10 € 124,40 € 97,30 €
Einrichtekosten	50,00€

Prüftermine & Wartungen planen und organisieren



https://www.Wartungsplaner.de

HOPPE Unternehmensberatung Seligenstädter Grund 8 63150 Heusenstamm Telefon: +49 (0) 6104 / 65327 Telefax: +49 (0) 6104 / 67705 https://www.Wartungsplaner.de

info@Hoppe-Net.de