

# Werkstoffe

in der Fertigung seit 59 Jahren

DIE FERTIGUNGSWELT VON MORGEN



**KÜHLSCHMIERSTOFFE IN  
DER METALLVERARBEITUNG:  
mineralölbasierte Emulsionen vs.  
synthetische Lösungen**

# Wartungsplaner-Tool

## Wartungstool zur Wartungsplanung

### Innovation im Prüffristenmanagement für Wartungen und Arbeitsschutz

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 Prüffristen für Betriebsmittel in Einklang zu bringen, ist die Arbeit mit einer professionellen Software für Wartungsplanung empfehlenswert.

Damit Maschinen nicht ungeplant ausfallen, bietet die HOPPE Unternehmensberatung die Software Wartungsplaner (<https://www.Wartungsplaner.de>) zur vorausschauenden Wartung an.

### Komplizierte Inventarverwaltung waren gestern

Ob Fuhrpark, Förderanlagen, Gabelstapler, Regalbediengeräte oder Lagerverwaltungssysteme - 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 Instandhaltung sind also 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 Prüfforgane wie die Betriebssicherheitsverordnung und die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) ein sorgfältiges Auge auf diese Betriebsmittel und



fordern in regelmäßigen Abständen Prüfungen sowie entsprechende Protokolle.

### Unterschiedliche Prüffristen automatisiert im Blick behalten

In großen logistischen Unternehmen wie Schnellumschlaganlagen, Terminals oder Lagersystemen gibt es so viele verschiedene prüfpflichtige Betriebsmittel, dass es ohne passende informatische Unterstützung für den Verantwortlichen sehr schwierig ist, den Überblick zu behalten. Denn nicht alle Anlagen und Maschinen haben die gleichen Intervalle für die Wartung. Stapler und Flurförderzeuge müssen zum Beispiel 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: ein hohes Risiko für einen Arbeitsunfall. 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 äußerst wichtig, keine gesetzlich vorgeschriebene Prüfung zu verpassen.

### Prüffristen mit produktionstechnisch optimalen Terminen koordinieren

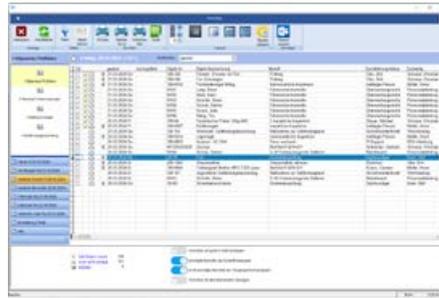
An diesen wenigen Beispielen wird bereits deutlich, dass der Verantwortliche für Wartung und Instandhaltung der logistischen Ausrüstung eine umfangreiche organisatorische Aufgabe hat. In Zeiten der Industrie 4.0 und Smart Factory kommt auch noch das Thema Predictive Maintenance dazu. Das bedeutet, den besten Zeitpunkt für die Wartung vorherzusagen, um ungeplante Ausfälle zu vermeiden. Da grenzt es fast schon an Zauberei, die gesetzlich vorgeschriebenen Prüffristen mit den produktionstechnisch optimalen Terminen zu koordinieren. Und das ist noch nicht alles. Denn wenn es zu einem Arbeitsunfall kommt und sich herausstellt, dass das Prüffristintervall nicht ordnungsgemäß eingehalten wurde, zahlt weder die Versicherung noch die Berufsgenossenschaft für entstandene



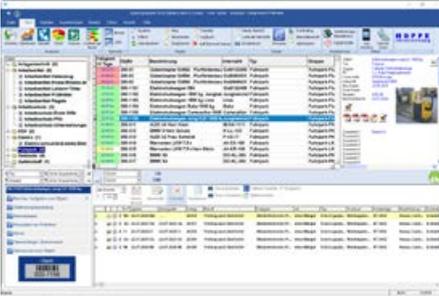
Produktbild Wartungsplaner



Wartungsplaner Prüfprotokoll



Vorschau was demnächst fällig ist



Wartungsplaner Hauptmaske



Mobile Erfassung mit dem Wartungsplaner



Senior Berater  
Ulrich Hoppe  
HOPPE Unternehmensberatung

ne Schäden. Professionelles Prüffristenmanagement ist also unerlässlich, um Mitarbeiter zu schützen und rechtskonform zu arbeiten.

## Professionelle Software für einfache sicherheitstechnische Wartung

Per Hand geführte Listen oder Excel-Tabellen, in denen die Wartungs- und Prüffristen 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 vereinfachen. So hat der Verantwortliche alle Prüftermine im Blick, kann Protokolle erstellen und wird zudem rechtzeitig an anstehende Prüfungen und Wartungen erinnert. Eine bewährte Lösung ist zum Beispiel der „Wartungsplaner“ der Hoppe Unternehmensberatung (<https://www.Hoppe-net.de>), der den Empfehlungen der Berufsgenossenschaften für das Prüffristenmanagement 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 Prüfproto-

kolle erst rechtskonform machen, wie zum Beispiel Anlagenidentifikation, Prüfumfang, Datum, Ergebnis und Frist bis zur nächsten Prüfung werden automatisiert und völlig papierlos 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. Übrigens: Für ein optimales Arbeiten in einem modernen logistischen Betrieb funktioniert die Software auch auf mobilen Endgeräten. So können Mängel oder Anmerkungen während Betriebsrundgängen oder Prüfungen mit dem Smartphone fotografiert oder auf andere Weise dokumentiert und direkt im Betriebsmittel als Anhang gespeichert werden.

## Passendes Tool für Ihren Arbeitsalltag!

Mit einem Tool für Wartung und Instandhaltung ist jedes Unternehmen auf Kontrollen durch die Gewerbeaufsicht optimal vorbereitet. Transparenz und Rechtssicherheit im Wartungs- und Instandhal-

tungsmanagement ist gegeben, Arbeitsunfälle sowie die daraus resultierenden Kosten oder Ausfälle von Mitarbeitern werden ebenso reduziert wie der Maschinen- oder Anlagenstillstand. So entwickelt sich die Instandhaltung von einem reinen Kosten- zu einem echten Wertschöpfungsfaktor.

Unter <https://www.Wartungsplaner.de> finden Sie zahlreiche Informationen und nützliche Tipps zum Thema Arbeitsschutz, Wartungsplanung und Prüftermin-Management.

<https://www.Wartungsplaner.de>

Ulrich Hoppe  
HOPPE UNTERNEHMENSBERATUNG  
Beratung für Informationsmanagement  
Seligenstädter Grund 8  
63150 Heusenstamm  
Telefon: +49 (0) 61 04 / 6 53 27  
Telefax: +49 (0) 61 04 / 6 77 05  
info@Hoppe-Net.de  
<https://www.Hoppe-Net.de>

Autor:  
Autor: Claudia Ballhause, IT-Journalistin

### Informationen zur Hoppe Unternehmensberatung

Die Hoppe Unternehmensberatung gehört zu den bekanntesten deutschen Anbietern von Inventarlösungen und Wartungssoftware. Mehr als 35 Jahre Erfahrung stecken in der modernen Software für Wartungen.

Internet: <https://www.Wartungsplaner.de>  
Telefon: 06104 / 65 32 7

### Hinweis:

Die Wartungsplaner wurde mit den Innovationspreis „Best of IT“ der Initiative Mittelstand ausgezeichnet. Weiterhin wurde die Software mit dem Industriepreis prämiert.

# Wartungs- & Prüftermine in der Fertigung digital organisieren

## INSTANDHALTUNG

So haben Sie alle Prüftermine und Wartungstermine im Griff

## INVENTARISIERUNG

Maschinen, Geräte, Anlagen, Leitern & Tritte, Stapler, Regale...

## ARBEITSSICHERHEIT

Termine im Arbeitsschutz und der Arbeitssicherheit sicher einhalten



**SPEZIAL-THEMA:**  
Werkstoffe in der Fertigung

**WARTUNGSPLANER: SOFTWARE ZUR  
ORGANISATION DER WARTUNGEN**

**PRÜFTERMINE**

» Gut vorbereitet  
für das Audit?



## So gelingt die digitale Inventarisierung

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

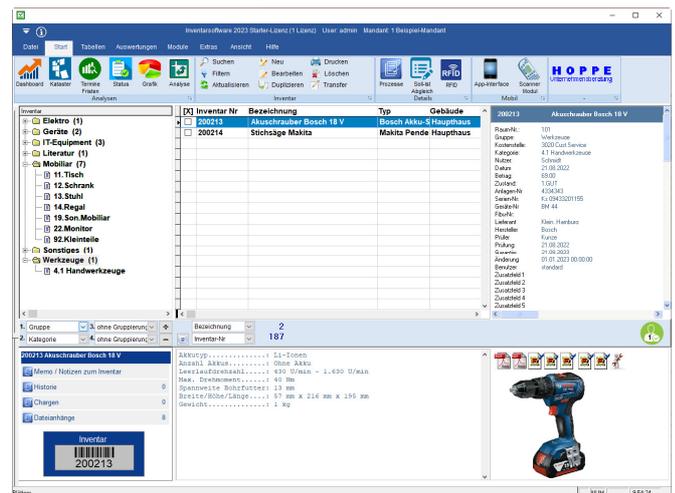
Die passende Inventar App ermöglicht es, den Nutzerwechsel und den Umzug von Gegenständen in einen anderen Raum in überschaubaren Masken zu erfassen.

### 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](http://www.Inventarsoftware.de)

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

# 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
- ✓ Elektropüfungen, DGUV 3 Daten importieren
- ✓ Unterweisungen planen und dokumentieren
- ✓ Störungen erfassen

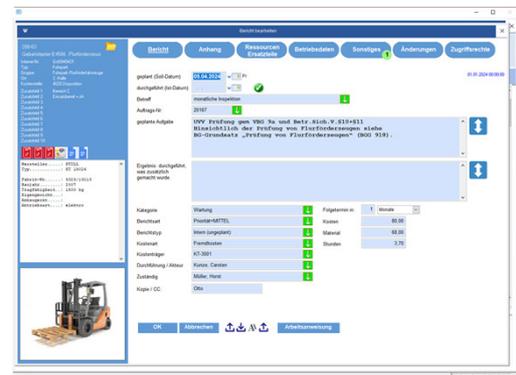
### 1. Gegenstand anlegen

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



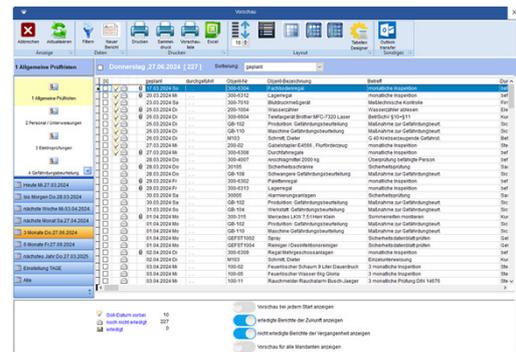
### 2. Aufgabe hinzufügen

- 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



Ulrich Hoppe - Senior Berater  
info@Wartungsplaner.de

[www.Wartungsplaner.de](http://www.Wartungsplaner.de)



	Preis in € zzgl. MwSt
<b>Starter-Lizenz Wartungsplaner</b> Einzelplatz für einen PC	195,00 €
<b>Zuzatz-Lizenz Wartungsplaner</b> für den Einsatz im lokalen Netzwerk	395,00 €

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

Telefon: +49 (0) 6104 / 65327