

# Treffpunkt.BAU

FACHZEITSCHRIFT

## ERFOLGSGESCHICHTE

BKT

Mit Leistung und Qualität  
weltweit wachsen

## INTERVIEW

Sixt Van & Truck

Die Vorteile flexibler Mobilitäts-  
lösungen für die Baubranche

## NACHHALTIGKEIT

Develon

Neue Elektrobagger:  
Emissionsfrei ohne Einbußen

**BOHNENKAMP**

Robuste Bereifung für  
Recyclingeinsätze



## Maschinenverwaltung trifft Wartungsplanung

● **HOPPE UNTERNEHMENSBERATUNG** Moderne Maschinen- und Werkzeugverwaltung ist mehr als bloßes Inventartracking. Sie ist ein integraler Bestandteil eines rechtskonformen, effizienten Wartungsprozesses. Der Wartungsplaner der Hoppe Unternehmensberatung verbindet die Verwaltung von Prüf- und Wartungszyklen mit einer Werkzeug- und Geräteverwaltung. Damit können Baumaschinen, Werkzeuge und prüfpflichtige Betriebsmittel lückenlos erfasst, terminiert und dokumentiert werden.



Der Wartungsplaner der Hoppe Unternehmensberatung verbindet die Verwaltung von Prüf- und Wartungszyklen mit der Werkzeug- und Geräteverwaltung. Dadurch lassen sich Baumaschinen, Werkzeuge und prüfpflichtige Betriebsmittel lückenlos erfassen, terminieren und dokumentieren. Die Grafik zeigt diesen ganzheitlichen Ansatz von der Inspektion über die Wartung und Reparatur bis hin zu den Sicherheitsanforderungen, Ersatzteilen, Werkzeugen und der terminlichen Planung im betrieblichen Alltag.

Quelle: Hoppe Unternehmensberatung

In modernen Baubetrieben nimmt die strukturierte Verwaltung und Wartung von Maschinen und Anlagen eine zentrale Rolle ein, sowohl zur Sicherstellung der Verfügbarkeit als auch im Hinblick auf Arbeitssicherheit, gesetzliche Prüfpflichten und Lebenszykluskosten. Der Wartungsplaner der Hoppe Unternehmensberatung adressiert genau diese Anforderungen durch eine integrierte, digitale Lösung zur Maschinenverwaltung und -wartung.



Wartungen und Prüfungen lassen sich direkt vor Ort durchführen. Der Wartungsplaner unterstützt die mobile Erfassung über die dazugehörige App und integrierte Checklisten.

Quelle: Hoppe Unternehmensberatung

### Kernfunktionen und Praxisnutzen

Die Software Wartungsplaner ermöglicht die Anlage beliebiger Prüfobjekte (Maschinen, Werkzeuge, Messmittel) inklusive wichtiger Metadaten wie Prüffristen, Zuständigkeiten, Handbücher und Bilder. Wiederkehrende Prüfintervalle werden automatisch überwacht und verantwortliche Mitarbeiter werden per Kalender/E-Mail erinnert. Die erzeugten Prüfprotokolle sind revisionsicher archivierbar. Die Nachweisführung gegenüber dem Audit und den Aufsichtsbehörden wird hierdurch entscheidend vereinfacht.

### Maschinenverwaltung als Grundlage

Unter Maschinenverwaltung versteht man die systematische Erfassung und Steuerung aller relevanten Maschinen und Anlagen Stammdaten: Funktion, Standort, Gruppenzugehörigkeit, Typisierung sowie die Zuordnung zu Verantwortlichen. Der Wartungsplaner bildet diese Struktur und Stammdaten ab, indem jedes Betriebsmittel einem Objekt zugewiesen wird und Details wie Ort, Gruppe, Typ hinterlegt werden. Dadurch entsteht eine vollständige „Lebensakte“ des Betriebsmittels: von Inbetriebnahme über Wartung und Reparatur bis zur Stilllegung.

Die strukturierte Verwaltung ermöglicht:

- klare Zuordnung von Verantwortlichkeiten
- transparente Historie aller Maßnahmen
- konsistente Datenbasis für Reporting und Kennzahlen

### Maschinenwartung: Terminplanung, Durchführung und Dokumentation

Die Wartung von Maschinen ist keine einmalige Tätigkeit, sondern ein fortlaufender Prozess mit festgelegten Intervallen. Der Wartungsplaner unterstützt Unternehmen bei der Planung, Durchführung und Dokumentation dieser Maßnahmen.

- Planung & Erinnerung: Das System ermöglicht die Festlegung von Wartungs-, Prüf- und Inspektionsterminen
- automatische Erinnerungsfunktionen via E-Mail.
- Durchführung & Mobile Erfassung: Vor Ort können Wartungen mit den Checklisten über die App erfasst werden.
- Dokumentation & Auswertung: Jeder durchgeföhrte Vorgang wird protokolliert, inklusive Prüfbericht, Messwerten.

### Prüfungen planen, durchführen und dokumentieren

Unternehmen müssen also einen Weg finden, um den Vorschriften für die Wartung, Überprüfung und Instandhaltung von Maschinen und Anlagen, Prüfintervalle und den Anforderungen an die Dokumentation gerecht zu werden. Oft werden dafür handschriftliche Listen, Excel-Sheets oder eigenentwickelte Datenbanken eingesetzt, was Probleme bei der Dokumentation verursacht und zu Fehlern führen kann.

Besser ist ein Tool, das auf die Betriebsmittelwartung zugeschnitten ist und über sämtliche Wartungs- und Instandhaltungsvorschriften sowie einen Kalender zur Planung verfügt. Optimal ist eine Funktion, mit der in Prüfberichten entsprechende Wartungsaufträge generiert werden können. Eine Software für das Wartungsmanagement ermöglicht den Fachkräften für Arbeitsschutz und -sicherheit, mit wenigen Klicks Dokumente zu erstellen,



Ulrich Hoppe, Senior Berater der Hoppe Unternehmensberatung.

Quelle: Hoppe Unternehmensberatung

zu archivieren und zu pflegen. Sie erfasst sämtliche Prüfgegenstände und die relevanten Objektdaten. Zusätzlich können weitere Daten wie Bilder hinterlegt werden.

#### Nutzen für sicheres und effizientes Wartungsmanagement

Die Kombination von Verwaltung und Wartung liefert Unternehmen folgende Vorteile:

- Rechtssicherheit: Wartungsplaner ist auf die Anforderungen von z. B. Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) und Normen wie DIN EN ISO 9001 ausgerichtet.
- Reduktion von Ausfallzeiten: Durch frühzeitige Planung und Begleitung von Wartungszyklen lassen sich unerwartete Maschinenstillstände sowie damit verbundene Kosten vermeiden.
- Transparenz und Reporting: Dashboards, Kalender und Analyseansichten bieten Überblick über aktuelle Aufgaben und Auslastung.
- Effizienzsteigerung: Mobile Datenerfassung und automatisierte Prozesse reduzieren Medienbrüche, sparen Zeit und senken Administrationsaufwand.

#### Fazit

Mit einem Tool für Maschinenwartung ist jedes Bauunternehmen auf Kontrollen durch die Gewerbeaufsicht optimal vorbereitet. Transparenz und Rechtssicherheit im Wartungsmanagement ist gegeben, Arbeitsunfälle sowie die daraus resultierenden Kosten oder Ausfälle von Mitarbeitern werden ebenso reduziert wie der Maschinen- oder Anlagenstillstand.

The screenshot shows a software window titled "Wartungsplaner (Höfe-Lizenziert) [Lizenziert] - User: admin, Standort: 1, Eigentumsprofil: Profil 1". A dialog box is open for creating a new task ("neue Aufgabe erstellen"). The task details include:

- Name:** PLZ-Volumen
- Typ:** Gebäude
- Ziel:** 3 Monate
- Beschreibung:** 3-monatige Wartung
- Bereich:** Bereich B
- Aufgabe-Nr.:** 200009
- geplante Aufgabe:**
- Eigene, durchgeführt, wie zusätzlich gemacht wurde:** keine
- Kategorie:** Betriebsdaten
- Durchführende:** Müller, Michael
- Kontakt:** Müller, Michael
- Klassifizierung:** Schutz: Christian
- Durchführen / Akteur:** Müller, Michael
- Zuständig:** Müller, Michael
- Kopie / CC:** Müller, Michael; Künze

The dialog also contains sections for "Bericht", "Anhang", "Ressourcen", "Ersatzteile", "Betriebsdaten", "Sonstiges", "Änderungen", and "Zugriffsrechte". A note at the bottom states: "Ergebnis dauerhaft, wie zusätzlich gemacht wurde".

Das System erstellt Prüfprotokolle, die sich revisionssicher archivieren lassen und die Nachweisführung gegenüber Audit und Aufsichtsbehörden erleichtern.

Quelle: Hoppe Unternehmensberatung

Die Wartung von Maschinen ist keine einmalige Tätigkeit, sondern ein fortlaufender Prozess mit festgelegten Intervallen. Der Wartungsplaner unterstützt Unternehmen bei der Planung, Durchführung und Dokumentation dieser Maßnahmen.

Mithilfe einer Wartungsplaner-Software können Baubetriebe ihre Wartungsaktivitäten optimieren und den Überblick über den Zustand ihrer Anlagen behalten. Letztendlich bietet der Wartungsplaner eine zentrale Plattform, um alle relevanten Informationen für Wartungen zu erfassen und zu verwalten.

Unter [www.wartungsplaner.de](http://www.wartungsplaner.de) sind weitere Informationen und nützliche Tipps zum Thema Arbeitsschutz, Wartungsplanung und Prüfterminemanagement zu finden.

**SMART BY DAY**

**1 SYSTEM - 2 ANWENDUNGEN**

**SECURE BY NIGHT**

- Effektiver Schutz vor Diebstahl und Vandalismus
- Kl-gestützte Analyse-software
- Hausinterne 24/7 Leitstelle
- Höchste Sicherheits-standards und Datenschutz

**SMART BY DAY**

- Tagsüber virtuelle Baustellenansicht
- Remote von jedem Standort
- 360° Panoramaaufnahmen
- Umfassende Projektdokumentation
- Zeitrafferfunktion

Ihre Sicherheit in unserem Fokus

Ideal für effizientes Projektmanagement

ONEPLUS

liveye.com

Jetzt kostenfreies SMART BY DAY WEBINAR buchen!

liveye.com

# Wartungs- und Prüftermine planen

## BAUMASCHINEN

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



### SPEZIAL-THEMA:

» Treffpunkt Bau  
Gut vorbereitet  
für das Audit?



## So gelingt die digitale Inventarisierung auf der Baustelle

Mit der Inventarsoftware werden Sie Ihren Verwaltungsaufwand bei der Erfassung und der Aktualisierung von Inventar deutlich senken.

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

## Intuitive Inventarverwaltung

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

## Volle Kontrolle über Ihr Inventar und die Geräte

Mit durchgängiger Transparenz über das Inventar haben Sie alles, was Sie brauchen, um die wirtschaftlichen Herausforderungen von heute zu meistern.



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

**Starter-Lizenz Inventarsoftware**  
Einzelplatz für einen PC

Preis in €  
zzgl. Mwst

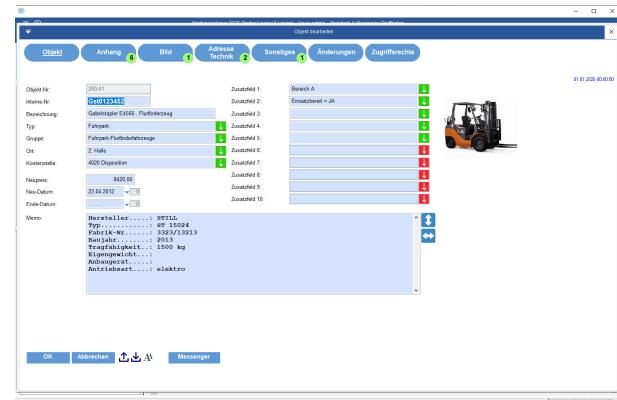
195,00 €

# Wiederkehrende Prüftermine und Wartungen im Griff?

Wartungssoftware organisiert die Wartungstermine - Wer seine Arbeits- und Betriebsmittel sicher im Griff haben will, kommt um die Inventarisierung und der Dokumentation der Wartung und Prüfung nicht herum.

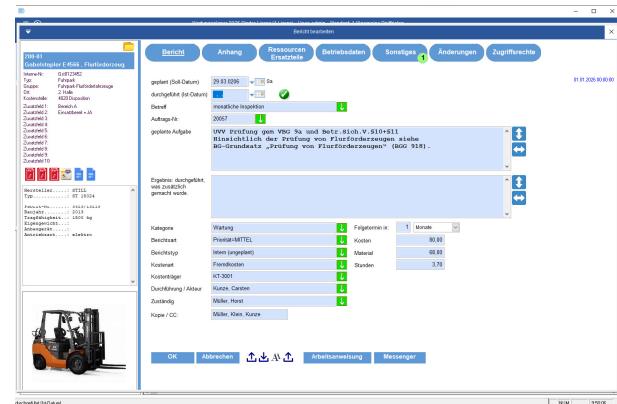
## 1. Gegenstand anlegen

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



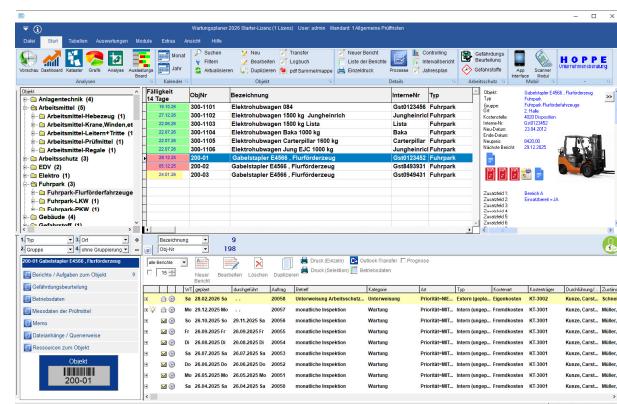
## 2. Aufgabe hinzufügen

- 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



Preis in € zzgl. Mwst

195,00 €

**Starter-Lizenz Wartungsplaner**  
Einzelplatz für einen PC

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

**HOPPE**  
Unternehmensberatung

[www.Wartungsplaner.de](http://www.Wartungsplaner.de)  
[info@Wartungsplaner.de](mailto:info@Wartungsplaner.de)

63150 Heusenstamm  
Seligenstädter Grund 8



## Aufgaben im Griff?

Dokumentieren, verwalten und analysieren Sie alle anfallenden Aufgaben rund um die Instandhaltung und Wartung in einer einzigen Lösung.

Sparen Sie dadurch Zeit, vermeiden Sie unnötige Kosten und schaffen Sie Transparenz!

## 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



### Gewusst wie!

Verwalten Sie ihre Prüftermine digital



### Überblick über Wartungen

So haben Sie alle Prüftermine und Wartungstermine im Griff



### Prüftermine

Dokumentieren, verwalten und analysieren Sie alle anfallenden Aufgaben rund um die Instandhaltung und Wartung in einer einzigen Lösung.

## HOPPE Unternehmensberatung

63150 Heusenstamm  
Seligenstädter Grund 8

Telefon: +49 (0) 6104 / 65327

[info@Wartungsplaner.de](mailto:info@Wartungsplaner.de)

<https://www.Wartungsplaner.de>