

# Treffpunkt.3AU

FACHZEITSCHRIFT

## INTERVIEW

HD Hyundai  
Mit Zukunftstechnologien  
in die Top 5

## LIVE DABEI

Perkins  
Präsentation der neuen  
2600er-Motorenplattform

## SONDERTEIL

Steinexpo-Nachlese  
Maschinen und Lösungen  
mit Mehrwert

## SENNEBOGEN

Weltgrößter Seilbagger  
im Abbruch



## Professionell und einfach:

# Wartung und Inventarisierung von Baugeräten

● **HOPPE UNTERNEHMENSBERATUNG** Ob große oder kleine Baugeräte bis hin zu Werkzeugen – wollen Baufirmen wissen, wo ihr Inventar eingesetzt wird, ob es beschädigt ist, eine Garantie abläuft oder eine Wartung ansteht, ist der Einsatz eines Wartungsplaners unabdingbar. Denn er hilft den Überblick zu behalten, vereinfacht die Inventarisierung und optimiert das Wartungsmanagement.

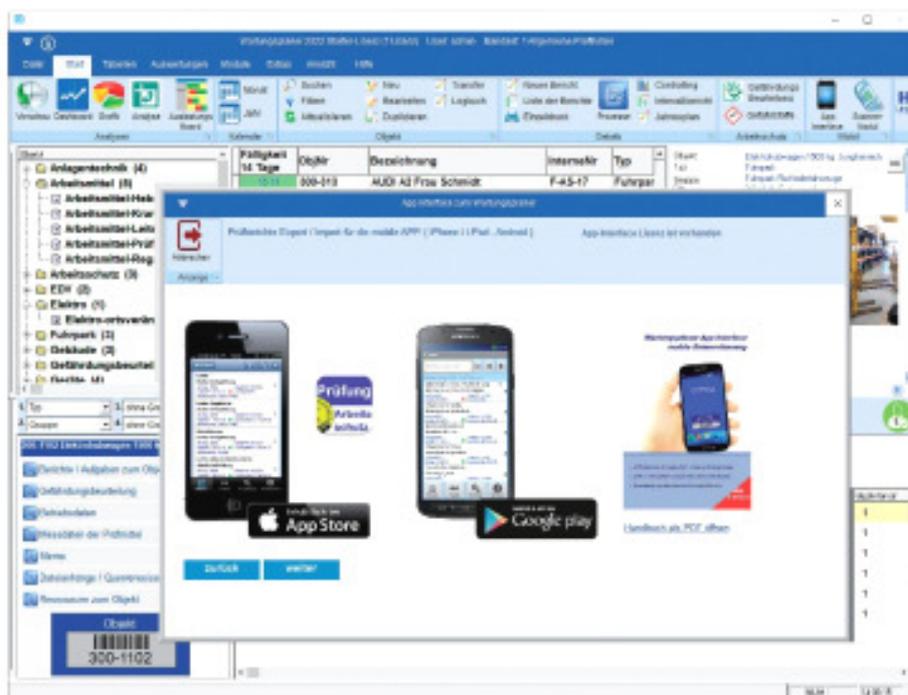
**B**agger, Betonmischer, Bohrmaschinen oder Hammer – auf Baustellen finden die unterschiedlichsten Geräte und Werkzeuge – ob große oder kleine – ihren Einsatz. Eine Übersicht darüber zu behalten, wo sich welches Gerät gerade befindet, ist eine große Herausforderung: einerseits für die Baufirmen, die eventuell mehrere Bauaufträge gleichzeitig ausführen und planen möchten, welches Gerät wann und wo sinnvoll eingesetzt wird. Und andererseits für die Bauarbeiter und Bauarbeiterinnen vor Ort, die immer wieder auf der Suche nach dem passenden Gerät oder Werkzeug sind. Den Bagger vor Ort zu sehen ist natürlich weniger herausfordernd, als zu wissen, wo sich die passende Bohrmaschine oder Flex befindet oder wer sie gerade nutzt. Hilfreich ist hier eine Software, die alle Geräte, Werkzeuge, deren Gebrauchszustand und Einsatzort erfasst. Damit können die Arbeitenden auf den Baustellen mit ihrem mobilen Endgerät schnell und unkompliziert nachschauen, wo ihr gewünschtes Gerät gerade verweilt. Die Baufirmen wissen dies ebenfalls und können so den aktuellen Einsatz und zukünftige Aufträge sowie Wartungsaufgaben effektiver planen.

Termin	Gerät	Service	Dienstleistung	Standort	Planer
14.11.2022	300-2008	Service	Serviceplanmäßige Kontrolle	Einweisung bedingte Person	Planer
14.11.2022	QB-102	Service	Produktion: Gefährdungsbeurteilung	Einweisung zur Gefährdungsbeurteilung	Planer
14.11.2022	QB-110	Service	Maßnahme Gefährdungsbeurteilung	Maßnahme zur Gefährdungsbeurteilung	Planer
14.11.2022	LAN-PSL-02	Service	Plan: Serviceplanmäßige Unterweisung	Serviceplanmäßige	Planer
15.11.2022	300-310	Service	Serviceplanmäßige Kontrolle	Einweisung bedingte Person	Planer
15.11.2022	300-311	Service	AUSS-AL-Flex-Schleife	Einweisung bedingte Person	Planer
15.11.2022	300-312	Service	Serviceplanmäßige Kontrolle	Einweisung bedingte Person	Planer
15.11.2022	300-4008	Service	Serviceplanmäßige Kontrolle	Einweisung bedingte Person	Planer
15.11.2022	QB-101	Service	Produktion: Gefährdungsbeurteilung	Maßnahme zur Gefährdungsbeurteilung	Planer
15.11.2022	300-310	Service	Serviceplanmäßige Kontrolle	Einweisung bedingte Person	Planer

Mit dem Wartungsplaner erkennen Anwender anstehende Termine auf einen Blick.

### Überblick behalten, Inventarisierung vereinfachen

Doch wie funktioniert ein solches Hilfsmittel wie beispielsweise der Wartungsplaner von Hoppe? Dieser Technologie liegt eine Kombination aus Software und Barcode-Scanner bzw. RFID-Technologie zugrunde, die es ermöglicht, alle Gegenstände mobil und bequem zu erfassen. Dabei können auch Bilder, Bedienungsanleitungen, Handbücher, Sprachaufnahmen und/oder Geo-Daten zu jedem Gegenstand hinterlegt werden, was wichtig für das Auffinden bei der Arbeit auf dem Bau ist. Sind die Geräte bspw. via App erfasst, können die Daten als CSV-Datei per E-Mail oder DropBox verschickt werden. Da die empfangende Inventarsoftware über eine umfangreiche Im- und Exportfunktion für Excel-, CSV- oder Access-Dateien verfügt, können die Datensätze nun im integrierten Dokumentenmanagement abgelegt und zugeordnet werden. So erhalten die Mitarbeitenden in der Baufirma die komplette Übersicht sowie den aktuellen Ist-Bestand, den sie bei der Anlageninventur mit dem Soll-Bestand abgleichen.



Auch die mobile Erfassung ist kein Problem.

Hierzu lassen sich im Inventar-Check der Software die Daten zusammenfassen und in Säulen- oder Kuchendiagrammen grafisch darstellen.

Zudem sind Unternehmen gesetzlich verpflichtet, ein Inventarverzeichnis zu führen, und müssen bei Betriebsprüfungen Inventar- und Versicherungsnachweise vorlegen. Neben der Übersichtlichkeit und Vereinfachung der Anlageninventur übernimmt auch diese Aufgabe die Inventarsoftware für das Personal der Baufirma, denn auch diese Nachweise können hinterlegt werden. So erspart das Tool auf mehrfache Weise Zeit: zum einen bei der Inventarerfassung, da nicht händisch Listen bearbeitet und im Nachgang in eine Software manuell eingetippt werden müssen. Zum anderen im gesamten Inventar- und Dokumentenmanagement, beim Datenabgleich und beim Einhalten von gesetzlich vorgeschriebenen Verpflichtungen.

Ein weiterer Vorteil: die im Laufe der Zeit entstehende Historie. Dadurch dass Anschaffungszeit, Reparaturen, eventuelle Beschädigungen und Wartungsmaßnahmen bei jedem einzelnen Vermögensgegenstand dokumentiert werden, lässt sich schnell erkennen, wann Garantiezeiten zu berücksichtigen sind, welche möglichen Reparaturen anstehen und welche Wartungen zu welchem Zeitpunkt nötig sind.

#### Wartungsmanagement optimieren

Und genau das macht ein professionelles Wartungsmanagement aus: zu wissen, wann welche Reparaturen und Wartungen durchgeführt wurden, hilft kommende Wartungen besser zu planen. Folglich ist neben der Übersichtlichkeit und der

Vereinfachung der Inventarisierung gerade diese vorausschauende Planbarkeit der entscheidende Vorteil eines Wartungsplaners: Das Überwachen der Maschinen, Geräte und Werkzeuge, das Planen von Wartungen und das Einhalten von gesetzlich vorgeschriebenen regelmäßigen Prüfungen wird deutlich übersichtlicher, einfacher und schneller.

Da Baufirmen für die reibungslose Funktionalität aller betrieblichen Gegenstände wie beispielsweise die Baugeräte verantwortlich sind, sind sie strengen Arbeitsschutzregelungen und gesetzlichen Prüfrichtlinien unterworfen, zu denen regelmäßige Prüfungen mit festgelegten Intervallen und Wartungsaufträgen gehören. Mit dem Wartungsplaner können mit wenigen Klicks Wartungsfristen und -vorschriften kontrolliert und Dokumente erstellt, archiviert und gepflegt werden. Zudem werden wichtige Instandhaltungskennzahlen grafisch aufbereitet und können in verschiedenen Formaten in- und exportiert werden. Ein integrierter Kalender zeigt des Weiteren, wann welche Prüfungen durchgeführt werden müssen und die Erinnerungsfunktion per E-Mail garantiert, dass kein Termin verpasst wird.

Ein weiterer Pluspunkt: Der Hoppe Wartungsplaner basiert auf DIN EN ISO 9001 und entspricht den Empfehlungen der Berufsgenossenschaften für das Prüffristenmanagement, weshalb ein rechtskonformes Handeln bei regelmäßigen gesetzlichen Prüfungen möglich ist. Zudem erleichtert er nicht nur die Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen, sondern unterstützt auch die Anforderungen aus ISO 14001 zum Umweltschutz und OHSAS 18001. Wie bei anderen Softwarelösungen benötigt und erhält auch der Hoppe War-



Der Wartungsplaner wurde mit den Innovationspreis „Best of IT“ der Initiative Mittelstand ausgezeichnet. Die Software erleichtert das Wartungsmanagement und hilft Anwenden zu wissen, wann welche Reparaturen und Wartungen durchgeführt werden müssen.

Quelle: Hoppe Unternehmensberatung

tungsplaner regelmäßige Updates. Mithilfe eines Wartungsplaners profitieren Unternehmen also in mehrfacher Weise: Sie erhalten Übersichtlichkeit, vereinfachen ihre Inventarisierung und behalten den Überblick über ihr Wartungsmanagement. Damit meistern sie nicht nur die betrieblichen und gesetzlichen Pflichten, sondern optimieren mittels der entstandenen Transparenz auch ihre eigenen Arbeitsprozesse.

<https://www.inventarsoftware.de>  
<https://www.wartungsplaner.de>