

# Ergonomie MARKT

Ausgabe 4 · August 2024

DAS FACHMAGAZIN FÜR SICHERHEIT UND GESUNDHEIT AM ARBEITSPLATZ

**Arbeitssicherheit:**

Software sorgt  
für Übersicht

**Hautschutz:**

Für alle, die bei  
der Arbeit Haut  
zeigen

**Branche:**

ECN-Tagung, 2. Teil

**Messevorbericht:**

Arbeitsschutz Aktuell  
in Stuttgart

13. Jahrgang  
ZKV 81959  
ISSN 21955506

**Knittler**  
medien schweiz



**STEITZ SECURA**  
SICHERHEITSSCHUHE



Fotos: Hoppe

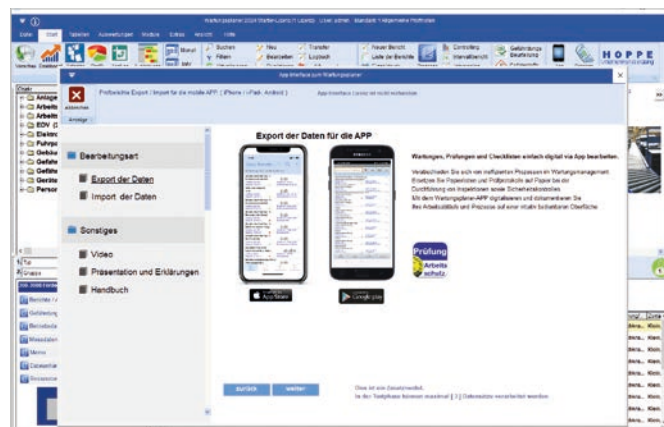
Software sorgt für Sicherheit

# Überblick über Wartungen und Prüffintervalle bewahren

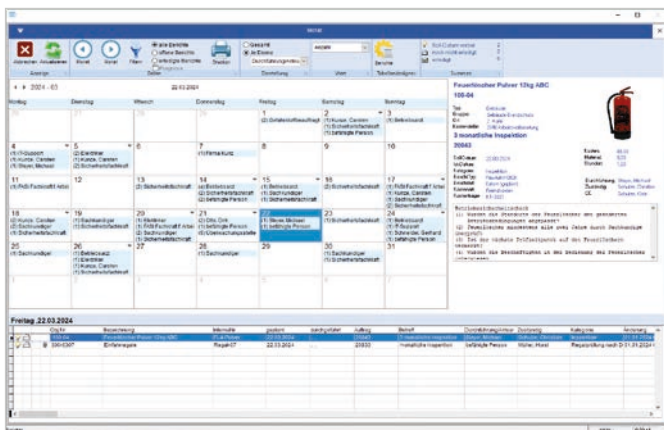
Wartung und Arbeitsschutz sind eng miteinander verbunden, insbesondere in industriellen Umgebungen oder Arbeitsplätzen, an denen potenzielle Gefahren für Mitarbeiter bestehen. Durch eine ordnungsgemäße Wartung und regelmäßige Inspektionen von Maschinen, Anlagen und Betriebsmitteln können potenzielle Defekte frühzeitig erkannt und behoben wie auch Sicherheitsrisiken minimiert werden, bevor sie zu Unfällen führen.

## Vorschriften zur Arbeitssicherheit

Neben diesen Aspekten gibt es zahlreiche gesetzliche Vorschriften und Normen, die eine wiederkehrende Wartung von Betriebsmitteln, Anlagen, Maschinen und Fahrzeugen regeln. So sind beispielsweise das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) zu nennen oder die Unfallverhütungsvorschrift der Berufsgenossenschaften (UVV) DGUV Vorschrift 3, die das regelmäßige Überprüfen elektrischer Anlagen und Geräte verlangt. Während die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) von Arbeitgebern fordert eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen, um potenzielle Risiken zu identifizieren und Maßnahmen zu ergreifen, einschließlich der regelmäßigen Wartung und Prüfung von Betriebsmitteln. Die Liste lässt sich beliebig weiter fortführen.



Die Daten der Software können zu jeder Zeit per App auf anderen Geräten abgerufen werden.



Die Software ermöglicht unter anderem eine monatliche Übersicht zu den Aufgaben.

### Wartungs-Software für den Arbeitsschutz

Eine umfassende Wartungsplanung ist daher ein integraler Bestandteil eines effektiven Arbeitsschutzprogramms. Zudem können Wartungsversäumnisse für ein Unternehmen schnell teuer werden, insbesondere, wenn Prüf- oder Wartungsaufgaben missachtet wurden. Es gilt den Überblick über Wartungs- und Prüfintervalle von Maschinen, Anlagen, Regalen, Leitern, Hubwagen, Staplern, Elektrogeräten etc. zu bewahren.

Mit der geeigneten Software können Unternehmen sämtlicher Branchen alle prüfungspflichtigen Gegenstände leicht erfassen und Prüfvorschriften und -zeiträume effizient verwalten.

So bietet beispielsweise der Wartungsplaner der Hoppe Unternehmensberatung eine Reihe von Funktionen, um Unternehmen bei der Planung, Durchführung und Dokumentation von Wartungsarbeiten effizient zu unterstützen.

Neben der Verwaltung von Anlagen, Maschinen und anderen Betriebsmitteln, einschließlich Informationen zu Standorten, Zuständigkeiten, Wartungsanforderungen und historischen Wartungsdaten ermöglicht die Software es Unternehmen intuitiv Wartungspläne zu erstellen, Wartungsintervalle festzulegen und Termine für Wartungsarbeiten zu planen.

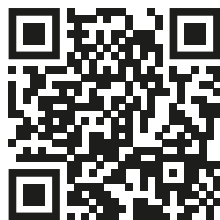
Zudem können Arbeitsaufträge für Wartungsarbeiten erstellt, an Mitarbeiter oder Teams zugewiesen und der Fortschritt der Arbeiten verfolgt werden. Der integrierte Kalender mit Erinnerungsfunktion sorgt dafür, dass Wartungen, und Prüfungen fristgerecht durchgeführt werden und kein Termin mehr verpasst wird - erledigte und offene Berichte bleiben durch die grafische Darstellung umfangreicher Kennzahlen stets im Blick. So werden keine Wartungsarbeiten mehr vergessen und rechtzeitig durchgeführt.

# Hautschutzplan Konfigurator

vielseitig. intuitiv bedienbar. individualisierbar

**Kostenloser Service!**

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



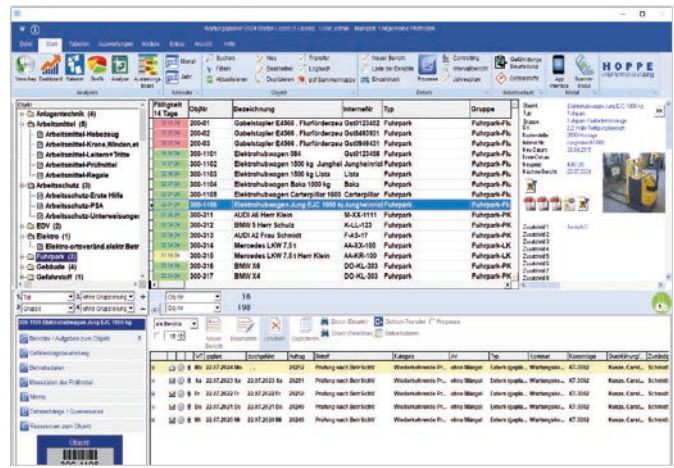
Mit unserem Hautschutzplan Konfigurator können Sie Ihre individuellen Pläne **schnell und unkompliziert kostenlos erstellen**. Die gespeicherten Hautschutzpläne werden zentral verwaltet und können jederzeit bei Bedarf und ohne großen Zeitaufwand aktualisiert werden.

**Peter Greven Physioderm GmbH**  
Procter-&Gamble-Str. 26 | 53881 Euskirchen





Ansicht eines Prüfprotokolls in der Software.



Wiederkehrende Prüftermine lassen sich mit der Software übersichtlich verwalten.

Die Software kann ebenso auf Smartphones oder Tablets eingesetzt werden – damit ist es während Wartungsarbeiten einfach möglich Berichte, Prüfprotokolle, Checklisten, Notizen, Fotos oder Videos einzustellen. Alle Informationen werden zentral im System hinterlegt, was allen zuständigen Personen jederzeit Zugriff gewährleistet.

Technische Geräte unterliegen zahlreichen gesetzlichen Auflagen für Wartungen und Instandhaltungen. Die DIN EN ISO 9004 im QS-Element Produktion, Überwachung und Instandhaltung der Produktionseinrichtung sieht vor, dass zur Sicherstellung einer fortdauernden Prozesseignung ein Programm zur vorbeugenden Wartung der Produktionseinrichtung eingesetzt werden soll - der Wartungsplaner erfüllt diese Anforderungen und berücksichtigt die gesetzlichen Vorgaben.

Mit ihm lassen sich jedes Jahr wiederkehrende Prüftermine, die nächste Wartung wie auch Instandhaltungen und Reparaturen leicht planen, dokumentieren und so auch Prüfungen der Fachkraft für Arbeitssicherheit sowie durch Behörden erfolgreich und rechtssicher meistern.

**Wartungsfehler und Folgen**

„Fehler bei regelmäßigen Wartungsarbeiten können schwerwiegende Folgen haben, sowohl in Bezug auf die Sicherheit am Arbeitsplatz als auch auf die Betriebsleistung und den Qualitätsanspruch“, so der Unternehmensberater Ulrich Hoppe.

Zu den häufigsten Fehlern gehören unter anderem eine unzureichende Planung der Wartungs-

arbeiten, die zu ineffizienten Abläufen führt, wobei auch häufig wichtige Wartungsaufgaben übersehen oder vernachlässigt werden. Zudem kann fehlende Dokumentation über festgestellte Probleme und getroffene Maßnahmen insbesondere bei Nichtbeachten von Sicherheitsvorschriften zu Unfällen, Verletzungen und zu rechtlichen Problemen führen. Viele Geräte und Anlagen werden mit spezifischen Wartungsanweisungen und -empfehlungen des Herstellers geliefert, das Ignorieren dieser Anweisungen kann erhebliche Schäden verursachen und die Sicherheit der Mitarbeiter gefährden. Eine fehlende Priorisierung von kritischen Wartungsaufgaben kann möglicherweise Ausfälle und Betriebsunterbrechungen mit sich bringen, die verhindert werden können.

Diese und weitere Fehler lassen sich leicht vermeiden, denn eine regelmäßige Wartung verringert Ausfälle jeglicher Art, senkt Instandhaltungs- und Wartungskosten, reduziert den Arbeitsaufwand und optimiert Arbeitsprozesse kontinuierlich. Wartung ist ein bedeutender Faktor für Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit und Qualitätsmanagement – denn neben kostspieligen Ausfällen können Arbeitsunfälle signifikant reduziert und proaktiv vermieden werden, indem die Sicherheit an Arbeitsplätzen erheblich erhöht wird.

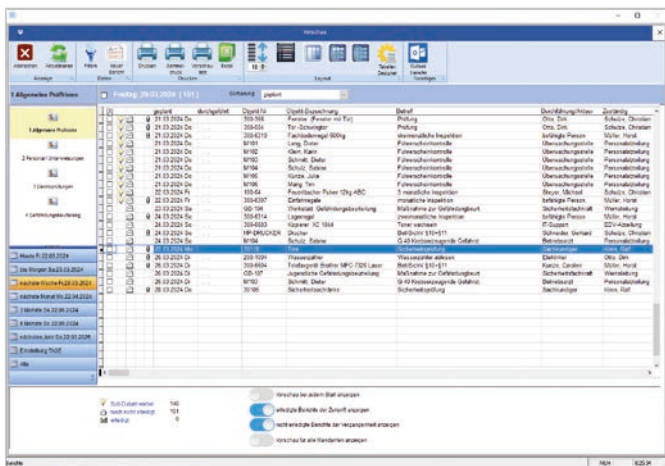
Mit dem Wartungsplaner der Hoppe Unternehmensberatung sind Unternehmen jeder Größe und Branche durch regelmäßige Updates immer auf dem neuesten Stand und auf der sicheren Seite. Im optionalen Wartungsplaner-Workshop gewinnt der Interessent neue Impulse für die direkte Umsetzung dieses Softwaretools mit den Anwendungs- und Optimierungsmöglichkeiten im Unternehmen.

**Über Hoppe Unternehmensberatung und den Wartungsplaner**

Hoppe zählt seit Jahrzehnten zu den führenden Anbietern für Wartungsmanagement-Software, welche Unternehmen bei der Planung, Organisation, Durchführung und Dokumentation von Wartungsarbeiten effizient unterstützt. Hoppe Unternehmensberatung ist der kompetente Partner

**ALTEC**  
 Rudolf-Diesel-Str. 7 - D-78224 Singen  
 Tel.: 0 77 31 / 87 11-0  
 Fax: 0 77 31 / 87 11-11  
 Internet: www.altec.de  
 E-Mail: info@altec.de

**ALU-RAMPEN**



Der Wartungsplaner ermöglicht eine Vorschau auf anstehenden Wartungsaufgaben.



Die Software ist als Demo-CD erhältlich.



Ulrich Hoppe führt das Unternehmen in Heusenstamm.

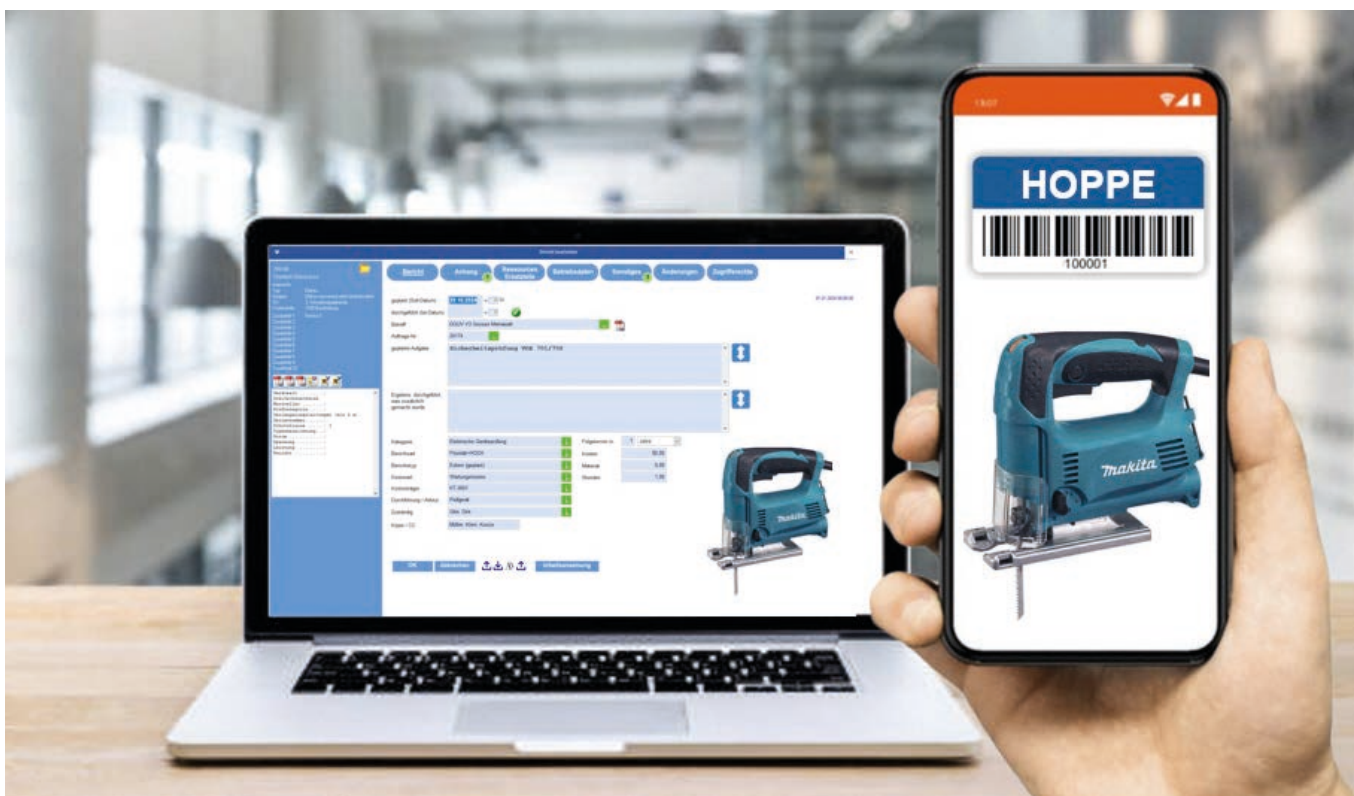
in Sachen Prüf- und Wartungsplanung und verbindet langjährige Erfahrung in anwendungsbezogenen Lösungen mit kompetenter, individueller Beratung zur Optimierung von Geschäftsprozessen und Ausschöpfung von Rationalisierungspotenzialen.

Die Unternehmensberatung im hessischen Heusenstamm zählt Unternehmen, öffentliche Verwaltungen und Organisationen jeglicher Größenordnung und Branche zu ihren langjährigen Kunden.

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

**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**  
**www.Hoppe-Net.de**

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



Hier steht eine Bildunterschrift Hier steht eine Bildunterschrift Hier steht eine Bildunterschrift