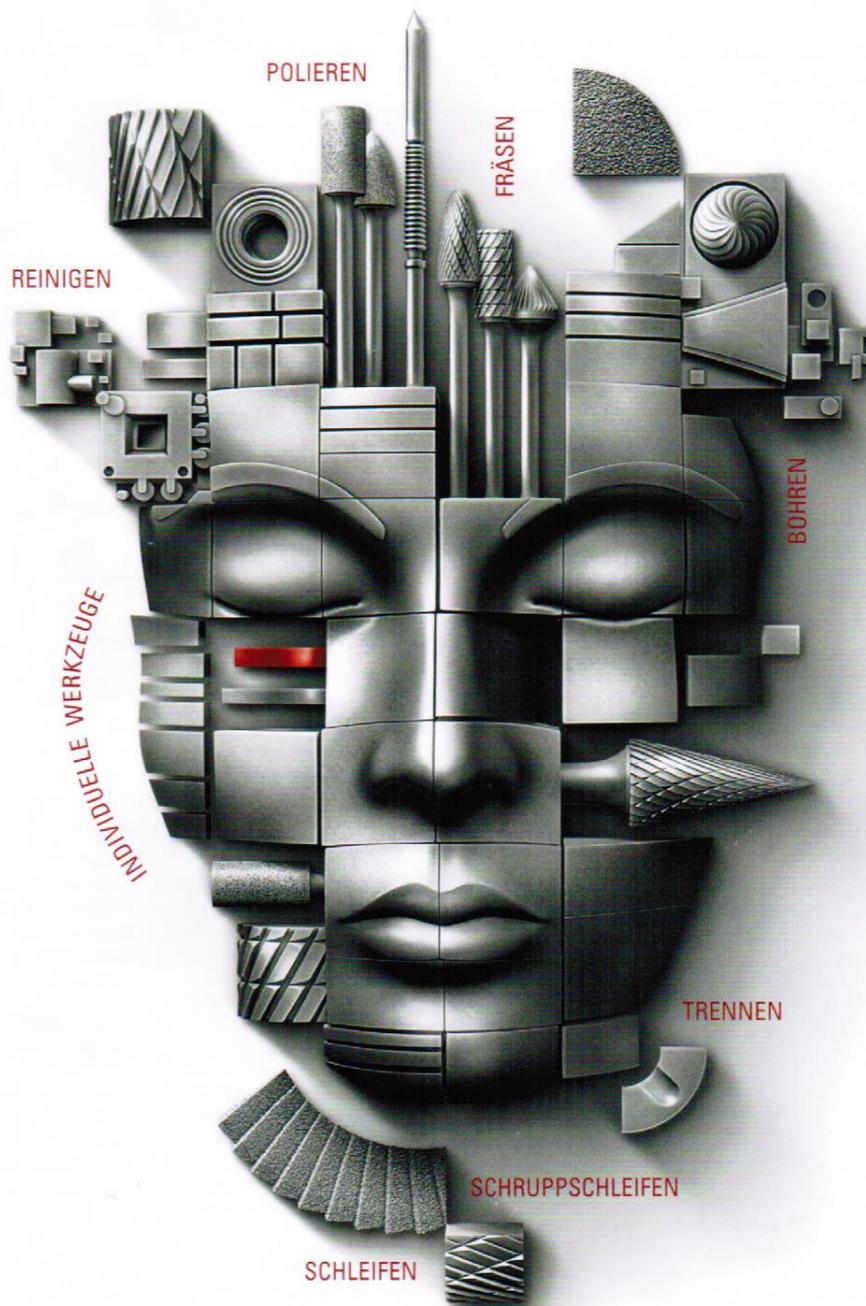


Werkstoffe

in der Fertigung seit 56 Jahren

DIE FERTIGUNGSWELT VON MORGEN


LUKAS
lukas-erzett.com



NEXT LEVEL SOLUTIONS.

Thema: Software

Wartungsplaner Software als wichtiges Hilfsmittel um Wartungstermine einzuhalten

Die Digitalisierung bedeutet für Instandhaltungsleiter und Sicherheitsfachkräfte erhebliche Erleichterungen in einem Arbeitsumfeld, das immer komplexer wird. Das Verwenden einer leistungsfähigen Software, um die Prüftermine im Blick zu haben, liegt daher im Trend. So wird garantiert, dass wichtige Wartungen automatisch eingehalten werden. Die Software "Wartungsplaner" liefert Unternehmen eine Reihe nützlicher Funktionen, mit deren Hilfe sich die betrieblichen Anforderungen leichter bewältigen lassen. <https://www.Wartungsplaner.de/>

Das Aufgabenfeld von Produktionsleitern, Instandhaltungsleitern und Sicherheitsfachkräften hat sich in den letzten Jahren in modernen Betrieben der Industrie 4.0 sehr verändert. Haben sie früher meist nur die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben im Betrieb überwacht, so gehören heute auch Managementaufgaben sowie die Optimierung der Betriebsabläufe zu ihrem Tätigkeitsfeld. Natürlich stehen immer noch die Beratung der Geschäftsführung und die Unterweisung der Mitarbeiter im Fokus, damit gefahrenloses Arbeiten garantiert wird und Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden. Aber mittlerweile haben Sicherheitsfachkräfte auch einen selbstständigen Prüfauftrag. Mittels regelmäßiger Betriebsbegehungen müssen sie kontrollieren, ob die Arbeitsverfahren sicher sind und ob die Anlagen und die technischen Arbeitsmittel den Vorschriften und dem Stand



der Technik entsprechen. Er muss also nicht nur die Arbeitsschutzgesetze kennen, sondern auch Pläne, Betriebsanleitungen und technische Daten lesen und interpretieren können. Ein weites Aufgabenfeld, das mit klassischen Organisationsmethoden wie Excel-Tabellen, Word oder Datenbanken nicht mehr optimal abgedeckt werden kann. Deswegen setzt sich in vielen Betrieben der Einsatz von digitalen Arbeitsmitteln wie Software für das Prüffristenmanagement durch, um Sicherheitsingenieure zu entlasten.

Im Dickicht der Prüffristen den Überblick behalten

Der Gesetzgeber sieht für Betriebsmittel, die eine potenzielle Gefahrenquelle sind, regelmäßige Prüfungen vor. Zu diesen Betriebsmitteln gehören nicht nur überwachungsbedürftige Produktionsanlagen, sondern auch Türen und Tore, Leitern und Tritte bis hin zur Steckdosenleiste im Büro. Denn auch wenn der Bruch einer Leitersprosse noch einigermaßen harmlos klingt, kann er in Produktions- und Lagerhallen ernsthafte Konsequenzen nach sich ziehen: Jeder dritte Absturzunfall führt zur Arbeitsunfähigkeit. Das strikte Einhalten der Arbeitsschutzregelungen und Prüfrichtlinien des Gesetzgebers, ist also nicht nur Vorbeugung, sondern schützt auch die Mitarbeiter. Denn kommt es aufgrund einer nicht durchgeführten Prüfung zu einem Unfall mit Personenschäden, verweigern die Berufsgenossenschaften die Leistung. Und Versicherungen schließen ebenfalls die Haftung aus, wenn etwa ein nicht geprüftes Elektrogerät einen Brand verursacht hat.

Das Erkennen von Gefahrenquellen für die Gesundheit und die ständige praxisnahe Unterweisung der Mitarbeiter, funktioniert natürlich nicht vom Schreibtisch aus. Denn Betriebe unterliegen der ständigen Veränderung und es ist nicht zu erwarten, dass eine Sicherheitsfachkraft aus ihrem Büro aus von allen diesen Veränderungen erfährt. Angeordnete Maßnahmen werden nicht immer umgesetzt und die Beschäftigten müssen im-

The screenshot shows the 'Wartungsplaner 2020' software interface. The main window displays a list of maintenance tasks with columns for 'Objekt', 'Objekt', 'Bezeichnung', 'Anzahl', 'Ausgang', 'Antrag', 'Bericht', 'Kategorie', 'Art', 'Typ', and 'Kostenart'. A detailed view of a task is shown on the right, including 'Objekt: Elektrohubwagen Bala 1000 kg', 'Typ: Fahren', 'Gruppe: Flurpark/Flurförderzeuge', 'De: 2.2. Halle Fertigungsbereich', 'Kostenstelle: 3000 Vertrieb', 'Interne-Nr: Bala', 'Neu-Datum: 26.04.2015', 'Ende-Datum: 22.07.2020', and 'Nachst. Bericht: 22.07.2020'. The interface also includes a menu bar with options like 'Datei', 'Bearbeiten', 'Objekt', 'Tabellen', 'Kalender', 'Auswertungen', 'Module', 'Extras', and 'Hilfe'. The bottom status bar shows 'Stellen' and 'NUM 11:42:55'.

www.wartungsplaner.de



mer wieder daran erinnert werden, wie Arbeitsabläufe korrekt und gefahrenlos umgesetzt werden. Auch bei diesen regelmäßigen Begehungen der Arbeitsstätten hat das Verwenden einer Software für Prüffristenmanagement deutliche Vorteile, natürlich muss sie dafür auch auf mobilen Endgeräten funktionieren. So können eventuelle Mängel direkt auf dem Smartphone oder Tablet dokumentiert und Fotos angehängt werden.

Endlich alle Prüfprotokolle an einem Ort und digital verfügbar

Neben der Planung ist auch die Dokumentation eine entscheidende Säule im Prüffristenmanagement. Das gilt nicht nur für die betriebsinterne Aufzeichnung, sondern vor allem, wenn externe Instanzen wie das Gewerbeaufsichtsamt, das Amt für Arbeitsschutz oder der zuständige Unfallversicherungsträger, Audits ankün-

digen. Mit einer professionellen Software für Prüffristenmanagement können Prüfberichte, Prüfergebnisse und Prüfprotokolle festgehalten werden. Das erleichtert die tägliche Arbeit von Sicherheitsingenieuren, die gemäß DGUV Vorschrift 2, § 5, gesetzlich dazu verpflichtet sind „über die Erfüllung der übertragenen Aufgaben regelmäßig zu berichten“. Mit einer Software können die Vorteile des elektronischen Prüffristenmanagement für eine zuverlässige Arbeitsschutzdokumentation voll ausgeschöpft werden. Steht eine externe Prüfung an, können sich die Sicherheitsbeauftragten entspannt zurücklehnen: Anstatt wie vorher alle Berichte erst aus verschiedenen Ordnern zusammensuchen, sind mit der Software alle Nachweise an einem Ort gespeichert. Das so genannte digitale Kontrollbuch enthält einen Überblick über alle Kontrollen, beanstandete Punkte und Instandhaltungsmaßnahmen. Auch der Versand als pdf.-Datei an die Kontrollinstanzen ist gängige Praxis.

In 6 Schritten zum optimalen Einsatz einer Arbeitsschutzsoftware

Und wie sieht der Einsatz einer Arbeitsschutzsoftware konkret aus? Ulrich Hoppe, Senior Consultant von der Hoppe Unternehmensberatung, empfiehlt mit seiner Software Wartungsplaner für die Praxis folgende Schritte zum optimalen Management der Prüf- und Wartungstermine:

1. Zuerst werden alle prüfpflichtigen Betriebsmittel mit ihren Zyklen für die Prüfung und Wartung im System erfasst.
2. Dann folgt das Festlegen der Prüf- und Wartungstermine.
3. Danach stehen die Auswertungen mithilfe der Aufgabenlisten oder der E-Mail-Erinnerung an.

4. Als nächsten Schritt werden Prüfungen, Inspektionen und Servicetermine organisiert und dokumentiert.
5. Schließlich kann der Prüfbericht erledigt und das Prüfprotokoll angehängt werden.
6. Letzter Schritt ist die automatische Generierung einer Wiederholungsprüfung.

Bei der Auswahl der Software ist besonders darauf zu achten, dass die Bedienung intuitiv und benutzerfreundlich ist. Im Internet finden Sie unter <https://www.Wartungsplaner.de/> zahlreiche Informationen und nützliche Tipps zum Thema Wartungsplanung und Prüffristenmanagement im Arbeitsschutz.

Direkt Kontakt unter <https://www.Hoppe-Net.de>



Ulrich Hoppe



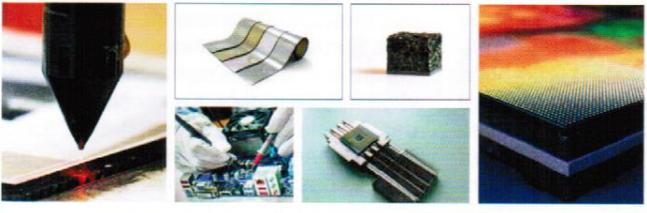
INDUSTRIAL SURFACE SOLUTIONS

EUROMAT GmbH
Industrial Surface Solutions
Hermann-Hollerith-Strasse 6
D-52499 Baesweiler

Tel +49 2401 607 2866
Fax +49 2401 607 2855
Mail input@euromat.de
Web www.euromat.de

**LÖTEN UND METALLISIEREN MIT
ULTRASCHALL-TECHNIK**

**Flussmittel- und schwermetallfrei
gem. RoHS-Richtlinien · Metall
Buntmetall · Leichtmetall · Glas
Keramik · Verbundwerkstoffe**





Technische Keramik
Siemensstraße 2
D-73095 Albershausen
Tel. +49 (0) 71 61 / 93 82-0
Fax +49 (0) 71 61 / 93 82-22
info@oxidkeramik.de
www.oxidkeramik.de