



# GÜHRING

Neuer Gesamtkatalog

Neue Preisliste

Neue Strategie

## INDUSTRIEMAGAZIN: ZUM THEMA

Jahresgespräche:  
Den Erfolg planen statt  
um Konditionen feilschen

**16**

## DOSSIER: OBERFLÄCHENTECHNIK, HÄRTEN, SCHLEIFEN

Mehr Nachhaltigkeit in der  
Oberflächenbearbeitung

**38**

## DOSSIER: HYDRAULIK, PNEUMATIK

Kompaktsteuerung  
trotz geringer Grösse

**46**

**Informationsabend: 23. Januar 2024, 18.00 Uhr\***

Produktionsfachmann, eidg. Fachausweis

Dipl. Maschinenbautechniker HF (Produktionstechnik), HF Diplom

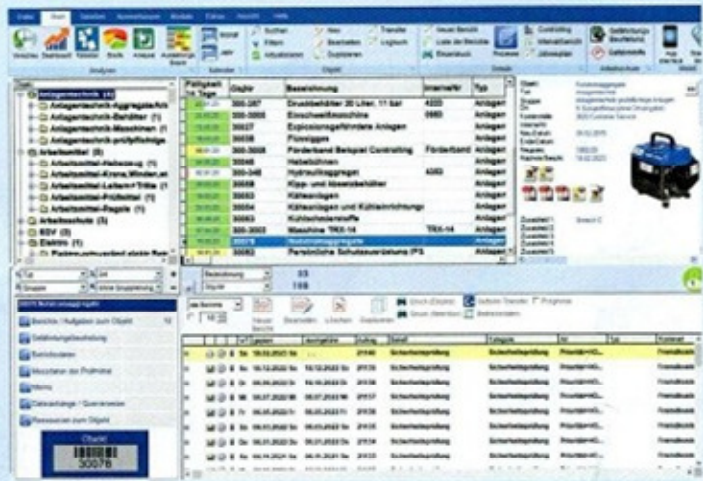
\* kostenlos und unverbindlich.  
Anmeldung erforderlich!



Weiterbildungszentrum Lenzburg  
[www.wbzlenzburg.ch](http://www.wbzlenzburg.ch)



# Maschinensicherheit – Fit für die Zukunft



Regelmässige Wartungsarbeiten sind der Schlüssel zur Werterhaltung der Maschinen. Präventive Massnahmen, wie widerkehrende Wartungsarbeiten, können dazu beitragen teurere Reparaturen zu vermeiden. Hier kommt eine digitale Inventarverwaltung und ein Wartungsplaner zum Zuge. In der Inventarsoftware werden die Geräte zunächst mit der mobilen Inventar-App inventarisiert. Auch andere Betriebsmittel, die gewartet und geprüft werden, sind zu inventarisieren ([www.inventarsoftware.de](http://www.inventarsoftware.de)).

## Wartungs- und Prüftermine effizient dokumentieren

Ein Wartungsmanager ermöglicht vorausschauend zu planen, beispielsweise zu welchen Zeitpunkt Wartungen anstehen. Die Software liefert hierbei eine exakte Übersicht über ausgeführte und anstehende Prüfungen und verwaltet effizient sämtliche Prüftermine und Vorschriften.

## Maschinensicherheit: Als Hersteller die gesetzlichen Vorgaben erfüllen

Eine Lösung für diese Problematik stellt die Software der Hoppe Unternehmensberatung dar. Es ist ein erfolgversprechendes Instrument zur Einhaltung der Maschinensicherheit.

Alle Maschinen werden mit den relevanten Daten erfasst. Mit wenigen Klicks können nun Wartungsfristen gepflegt und kontrolliert werden. Nicht zuletzt sorgt die Erinnerungsfunktion im integrierten Kalender dafür, dass kein Prüftermin verpasst wird. Schritt für Schritt zur Digitalisierung im Wartungsmanagement.

Auch alle anderen Betriebsmittel wie beispielsweise Fahrzeuge, Leitern und Tritte, Regale, elektrische Geräte sowie Brandschutzmittel können in dem Programm abgebildet werden.

Ärger durch fehlende Wartungen sparen  
Werden Prüftermine nicht geplant und vorbereitet oder keine geeigneten Tools dafür eingesetzt, kann es schnell zu Chaos im Betrieb führen. Mit dem Wartungsplaner können Sie Ihre Maschinen inventarisieren und sich den Ärger nicht korrekt ausgeführter Wartungen sparen.

Der Wartungsplaner ist trotz der vielfältigen Funktionalität leicht und intuitiv zu bedienen. Mit der Software sind Sie immer im Bilde aller Wartungstermine ([www.wartungsplaner.de](http://www.wartungsplaner.de)).



**INFOS | KONTAKT**  
Hoppe Unternehmensberatung  
Seligenstädter Grund 8  
D-63150 Heusenstamm  
T +49 (0)6104 653 27  
[www.hoppe-net.de](http://www.hoppe-net.de)  
[info@hoppe-net.de](mailto:info@hoppe-net.de)



# Nicht nur Normteile, auch Sonderteile



E. Ramseier Werkzeugnormalien AG erzeugt hochwertige Kunststoff-Normteile und Normalien für die Bereiche Maschinen- und Werkzeugbau, ist Normteile-Händler, der über eine Auswahl von über 120'000 Teilen verfügt, aber auch Spezialist in den Bereichen Normteile-Umarbeit sowie Hersteller von Zeichnungsteilen.

Das umfangreiche Zulieferanten-Netzwerk erlaubt es E. Ramseier Werkzeugnormalien AG, Bauteile aus dem Formen-, Werkzeug-, Maschinen-, Vorrichtung- und Anlagenbau in allen Materialien, zeitnah und kostengünstig herzustellen. E. Ramseier Werkzeugnormalien AG liefert jährlich

über 14'000 verschiedene Sonderteile für die Bereiche Stanzwerkzeug-, Formen-, Maschinen- und Vorrichtungsbau – seit über 40 Jahren – ab ein Stück.



## INFOS | KONTAKT

**E. Ramseier**  
Werkzeugnormalien AG  
Dübendorfstrasse 27  
CH-8602 Wangen  
T +41 (0)44 834 01 01  
[www.ramseier-normalien.ch](http://www.ramseier-normalien.ch)  
[ramseier@ramseier-normalien.ch](mailto:ramseier@ramseier-normalien.ch)

