

WAMAS Maintenance Center

Die SSI SCHÄFER Computerized Maintenance Management Lösung: Instandhaltung 4.0 für umfassenden Anlagenschutz und optimale Verfügbarkeit

ssi-schaefer.com





Ausgezeichnet mit „Produkt des Jahres 2022“ vom Magazin materialfluss und „Best of Industry Award 2022“ von MM MaschinenMarkt

Das smarte Tool für effiziente Instandhaltungsprozesse

Wer SSI SCHÄFER kennt, weiß: Wir fühlen uns unseren Kunden über das marktübliche Maß hinaus verpflichtet. Das zeigt sich vor allem im Customer Service & Support (CSS).

Ohne IT sind heute weder eine effiziente Intralogistik noch ein effektiver Service & Support möglich. Ein erfolgreiches Life Cycle Management und eine vorausschauende Wartung benötigen daher intelligente Tools wie das WAMAS Maintenance Center von SSI SCHÄFER.

Unser WAMAS Maintenance Center ist Teil der Customer Service Tools Suite. Es ermöglicht die digitale Planung und Steuerung aller erforderlichen Instandhaltungsmaßnahmen und visualisiert die angefallenen Aktivitäten auf Knopfdruck. Infolge können Optimierungspotentiale durchgängig ausgeschöpft und Kosten sukzessive gesenkt werden.



Die Vorteile auf einen Blick

- Zuverlässige Planung und effektive Strukturierung sämtlicher Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen
- Digitale Rückmeldung und Dokumentation der Aktivitäten per Smartphone direkt an den Gewerken
- Mobiler Zugriff auf technische Dokumente
- Kontinuierlicher Überblick über die Wartungshistorie Ihrer Anlage, umfassendes Monitoring und automatisiertes Reporting
- Aufführung verwendeter Ersatzteile sowie komfortable Nachbestellung über den Webshop
- Präventive Problemvermeidung durch Langzeitanalyse der erfassten Daten



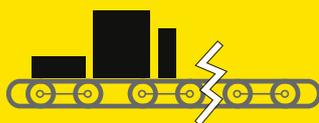
Präventive Wartung



Geplante Wartungsaktivitäten



Umsetzung geplanter
Wartungsaktivitäten



Störung tritt ein



Umsetzung notwendiger
Wartungsaktivitäten (Reparaturen)

Reaktive Wartung

Perfekt vernetzte Komponenten und Prozesse

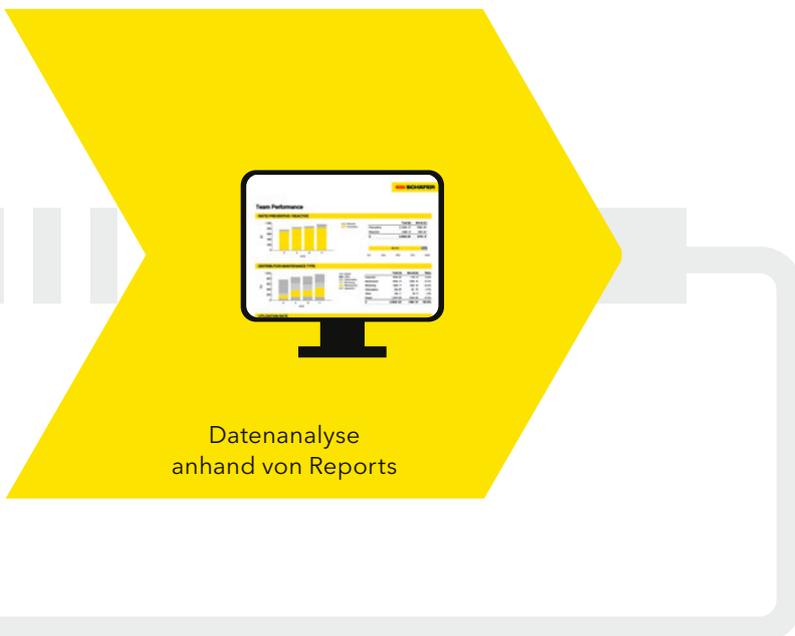
Unser Computerized Maintenance Management System (CMMS) - WAMAS Maintenance Center - umfasst verschiedene Elemente, die optimal miteinander verknüpft sind. Durch den kontinuierlichen Datenaustausch wird eine konsistente Datenbasis für Analysen, Auswertungen und ein nachhaltiges Wartungs- und Instandhaltungsmanagement sichergestellt - und das über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage.

WAMAS Maintenance Center Komponenten:

Kernelemente sind das CMMS Web und die CMMS App. Mit der realen Welt wird das System durch Barcodes vernetzt, die an jeder Anlagenkomponente angebracht sind sowie über Smartphones für die Servicetechniker vor Ort. Ein umfangreiches WAMAS Maintenance Center Set-up und anwendungsbezogene Trainings runden das Paket ab.

WAMAS Maintenance Center Prozesse:

Um die Ramp-up Kosten und die Durchlaufzeit für die Implementierung Ihres Instandhaltungssystems so gering wie möglich zu halten, wird Ihre Anlage bereits vorkonfiguriert. Nach einem eintägigen Training können Sie das WAMAS Maintenance Center eigenständig sowohl für präventive als auch reaktive Wartungen nutzen. Präventive Maßnahmen werden vom Instandhaltungsmanager am CMMS Web geplant und können vom Techniker nach Synchronisation am Smartphone über die CMMS App direkt vor Ort bearbeitet und dokumentiert werden. Sollte es zu einer Störung kommen, lassen sich reaktive Wartungen ohne Zeitverlust und ohne weiteren Planungsaufwand durchführen. Sämtliche Daten werden zentral im CMMS Web gesammelt und ausgewertet. Die Ergebnisse der Analysen ermöglichen eine kontinuierliche Optimierung der Instandhaltungsprozesse und -strategie.



Optimierte
Wartungsstrategie
und -prozesse durch
kontinuierlichen
Lerneffekt

Alle Funktionen auf einen Blick

Unser CMMS System – WAMAS Maintenance Center – bietet viele nützliche Funktionen für eine effiziente Planung, Strukturierung und Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsaktivitäten sowie für die Erstellung detaillierter, aussagekräftiger Reports.

Folgende Funktionen und Sprachvarianten sind im Leistungspaket enthalten:

Planung

- Planung von Arbeitsvorräten
- Semi-automatische Generierung von Arbeitsvorräten
- Verwaltung von Ersatzteilen
- Verwaltung von Barcodes für Ersatzteile und Gewerke
- Konfiguration von Anlagenstammdaten

Ausführung

- Rückmeldung der Arbeitszeiten
- Durchführung und Dokumentation der Wartungsschritte
- Dokumentation von Problemursachen und Maßnahmen
- Durchführung und Dokumentation von reaktiven Wartungstätigkeiten
- Buchung von Ersatzteilen
- Fotodokumentation der Maßnahmen
- Dokumentation von Messpunkten
- Optional: Thermographie Hardware
- Optional: Vibrationsanalysen

Reports / Anlagen Performance

- Stillstandzeiten
- Pareto-Analyse Stillstände
- Mean time to repair (MTTR)
- Mean time between failure (MTBF)

Reports / Team Performance

- Wartezeiten
- Abweichung von geplanten und tatsächlichen Arbeitszeiten

Reports / Ersatzteile

- Zeitreihe Ersatzteile
- Pareto-Analyse Ersatzteile



Reports / Messungen

- Visualisierung dokumentierter Messungen
- Thermographie
- Vibrationsmessungen / Schwingungsmessungen

Verfügbare Sprachen

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Portugiesisch
- Türkisch
- Russisch
- Chinesisch
- Spanisch
- Italienisch

Sechs Gründe sich für SSI SCHÄFER zu entscheiden

■ Sicherheit

Als finanziell unabhängiges Familienunternehmen denkt SSI SCHÄFER langfristig – und Sie können sich darauf verlassen, dass unser Expertenteam heute, morgen und übermorgen für Sie da ist.

■ Wirtschaftlichkeit

Die Lösungen von SSI SCHÄFER sind skalierbar und wachsen mit Ihren Anforderungen. Sie können jederzeit nachrüsten oder modernisieren.

■ Qualität

Als Systemspezialist mit eigener Fertigung liefert Ihnen SSI SCHÄFER maßgeschneiderte und hochqualitative Lösungen aus einer Hand für Ihre individuellen Herausforderungen.

■ Zuverlässigkeit

Durch unseren eigenen weltweiten Customer Service & Support gewährleistet SSI SCHÄFER nachhaltig das reibungslose Funktionieren Ihrer Anlage, während und auch lange nach der Installation.

■ Know-how

Die Lösungen von SSI SCHÄFER entsprechen immer dem aktuellen technologischen Stand und können sich nahtlos in Ihre bestehende (IT-)Landschaft integrieren.

■ Internationalität

Als globales Unternehmen hat SSI SCHÄFER weltweit lokale Niederlassungen. Mit rund 70 operativ tätigen Gesellschaften spricht unser Expertenteam Ihre Sprache.

[ssi-schaefer.com](https://www.ssi-schaefer.com)

2023/04 DE © SSI SCHÄFER
Printed in Austria.
Für Druckfehler keine Haftung.

SSI SCHÄFER