

# WAMAS Maintenance Center

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

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

Inspection

SSI Resident  
Maintenance

**SSI SCHÄFER**



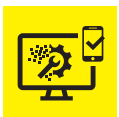
Ausgezeichnet mit „Produkt des Jahres“ vom Magazin materialfluss und „Best of Industry Award“ von MM MaschinenMarkt

## 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 Lifecycle Management und eine vorausschauende Wartung benötigen daher intelligente Tools wie das WAMAS Maintenance Center von SSI SCHÄFER.

Das WAMAS Maintenance Center ist ein zentraler Baustein unserer Smart-Service-Toolsuite. Es optimiert Ihre Wartungsplanung und reduziert ungeplante Stillstände. So steigern Sie die Anlagenverfügbarkeit spürbar. Vernetzte Prozesse – etwa die Anbindung an den Webshop – sorgen für reibungslose Abläufe. Klare Visualisierungen schaffen sofortige Transparenz und erhöhen die Effizienz im Service.



#### **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
- Effiziente Dokumentation eingesetzter Ersatzteile - mit direkter, schneller Nachbestellung über den Webshop
- Präventive Problemvermeidung durch Langzeitanalyse der erfassten Daten



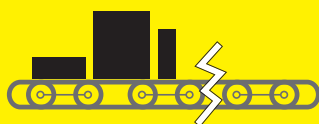
## Präventive Wartung



Geplante Wartungsaktivitäten



Umsetzung geplanter  
Wartungsaktivitäten



Störung tritt ein



Umsetzung notwendiger  
Wartungsaktivitäten (Reparaturen)

## Reaktive Wartung



# Perfekt vernetzte Komponenten und Prozesse

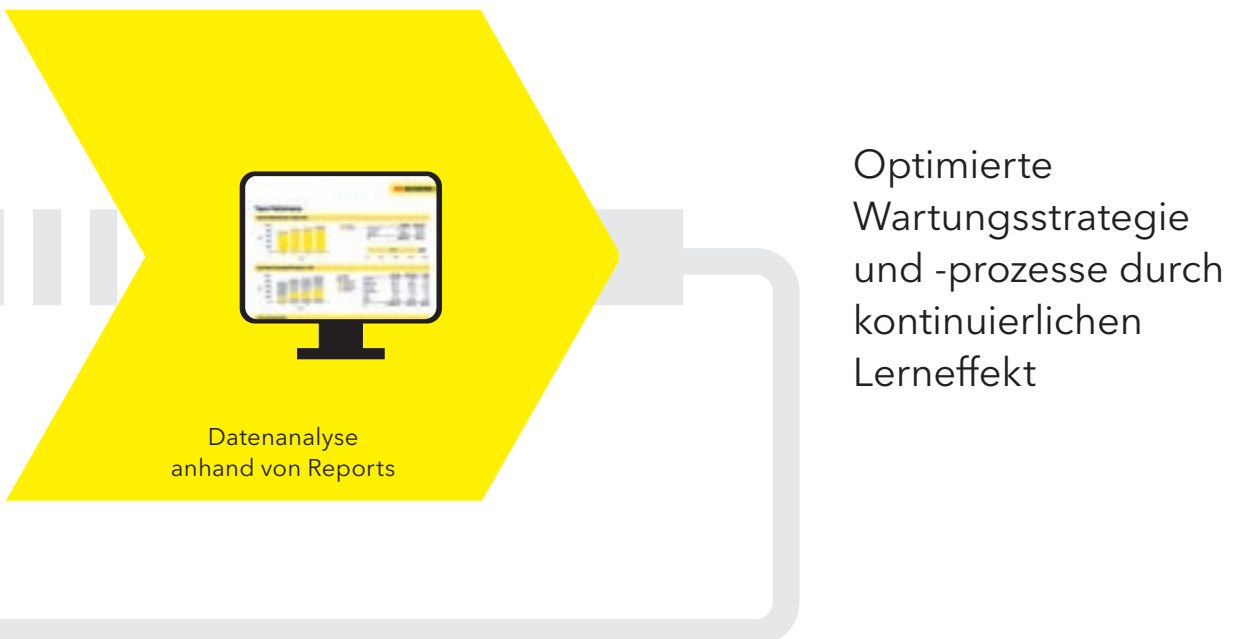
Unser Computerized Maintenance Management System (CMMS) - WAMAS Maintenance Center - umfasst verschiedene Elemente, die optimal miteinander verknüpft sind. Durch den kontinuierlichen Datenaustausch wird eine konsistente Datenbasis für Analysen, Auswertungen und ein nachhaltiges Wartungs- und Instandhaltungsmanagement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

Die WAMAS Maintenance Center Prozesse bieten einen einzigartigen Vorteil: Das System wird vollständig vorkonfiguriert geliefert - inklusive aller Assets und zugehörigen Wartungspläne. Damit ist es sofort einsetzbar und benötigt nur ein kurzes Training für das Feintuning durch Ihr Team (auf Wunsch unterstützt von SSI SCHÄFER). Durch die komplette Vernetzung mit unseren Smart-Service-Tools sowie der einfachen Integration von Third-Party-Anlagen ist Ihre Instandhaltung von Beginn an effizient organisiert. Präventive Maßnahmen werden zentral im CMMS Web geplant und vom Techniker über die CMMS App direkt vor Ort ausgeführt und dokumentiert. Reaktive Wartungen lassen sich ohne zusätzlichen Planungsaufwand sofort starten. Alle Daten laufen im CMMS Web zusammen, werden analysiert und fließen in die kontinuierliche Optimierung Ihrer Instandhaltungsstrategie ein. Optional lässt sich Predictive Maintenance integrieren - für weitere Effizienzgewinne und maximale Anlagenverfügbarkeit.



# 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
- Ersatzteilmanagement inkl. Stock Management
- 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
- Predictive Maintenance
- Notification Handling

## **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**

- Voll integrierte Messfunktionen (Thermografie, Messwerte, Vibrationen) über externen Smart-Adapter
- Business-Intelligence-Analysen unterstützen präzise Wartungsplanung und ermöglichen proaktives Handeln
- „Notification Analyzer“ als Add-on: Analysiert Störmeldungen, zeigt Hotspots und steigert die Anlagenverfügbarkeit

# Sieben 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 und Softwareentwicklung 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.

## ■ Nachhaltigkeit

SSI SCHÄFER engagiert sich als global agierender Intralogistikanbieter für nachhaltige, wirtschaftliche und zukunftssichere Lösungen. So leistet das Unternehmen seinen Beitrag zur Erreichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen.

## ■ Internationalität

Als globales Unternehmen hat SSI SCHÄFER weltweit lokale Niederlassungen. Mit rund 80 operativ tätigen Gesellschaften spricht unser Expertenteam Ihre Sprache.

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