



Optimierte Lagerprozesse mit Predictive Maintenance

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

SSI SCHÄFER

Warum Sie Predictive Maintenance in Ihrem Lager brauchen

Predictive Maintenance ist eine proaktive Wartungsstrategie, die auf der kontinuierlichen Überwachung von Maschinen und Anlagen basiert. Durch die Nutzung von Sensoren, IoT-Technologie und Künstlicher Intelligenz (KI) können wir den Zustand Ihres Lagersystems in Echtzeit analysieren und potenzielle Ausfallrisiken eliminieren, bevor sie auftreten.



Erhebliche Kosteneffizienz:

- Gezielte Wartung: Ausschließlich notwendige Reparaturen und Wartungen werden durchgeführt, wodurch unnötige Kosten vermieden werden.
- Längere Lebensdauer: Optimierte Lebenszyklen Ihrer Maschinen und Geräte.



Optimierte Ressourcenplanung:

- Effiziente Nutzung von Personal: Ihre Techniker können sich auf wirklich notwendige Wartungsarbeiten konzentrieren.
- Verbesserte Lagerverwaltung: Durch die Vermeidung von Ausfällen bleibt Ihr Lagerbetrieb stets effizient und produktiv.



Vermeidung kostspieliger Ausfallzeiten:

- Minimierte Unterbrechungen: Durch die frühzeitige Erkennung und Behebung von Problemen vermeiden Sie ungeplante Ausfallzeiten.
- Kontinuierlicher Betrieb: Stellen Sie sicher, dass Ihre Abläufe reibungslos und ohne Unterbrechungen laufen.



Erhöhte Sicherheit und Compliance:

- Unfallvermeidung: Früherkennung von Problemen schützt Ihre Mitarbeiter vor potenziell gefährlichen Situationen und sorgt für eine sichere Arbeitsumgebung.
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: Halten Sie Ihre Geräte in optimalem Zustand, um Sicherheits- und Compliance-Standards zu erfüllen.



**Bis zu 60 %
weniger ungeplante
Maschinenstillstände**



**Bis zu 50%
Zeitersparnis bei
vorbeugender Wartung**



**ROI in ~6 Wochen
für Kunden**



**Rund 1-5K € Kosten
für Systemausfallzeiten
pro Minute**

Ihr Weg zu einem effizienteren Lagerbetrieb beginnt hier! Profitieren Sie von reduzierten Ausfallzeiten, erhebliche Kosteneinsparungen, optimierte Ressourcenverwaltung und erhöhte Sicherheit - bleiben Sie mit unseren fortschrittlichen Predictive Maintenance-Lösungen einen Schritt voraus.

Die KPIs können für jedes Lager variieren, je nach den installierten Produkten und der Datenqualität vor Ort.

Wie Predictive Maintenance funktioniert:



Datenbeschaffung:

Sensoren und IoT-Geräte (Edge Devices) sammeln kontinuierlich Daten zu wichtigen Parametern wie Betriebszeiten und Distanzen.



Prognose und Diagnose:

Basierend auf den Analysen erstellen wir Vorhersagen über mögliche Ausfälle und diagnostizieren die Ursachen.



Datenanalyse:

Unsere KI-gestützten Algorithmen analysieren diese Daten in Echtzeit, um Muster und Anomalien zu erkennen.



Wartungsplanung:

Wir planen gezielte Wartungsarbeiten und setzen diese um, bevor es zu einem Ausfall kommt.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über Predictive Maintenance zu erfahren und Ihre Abläufe zu optimieren:
stefan.unterberger@ssi.schaefer.com

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.