

Instandhaltung mit Weitsicht

Die digitale Lösung für
nachhaltige Instandhaltung

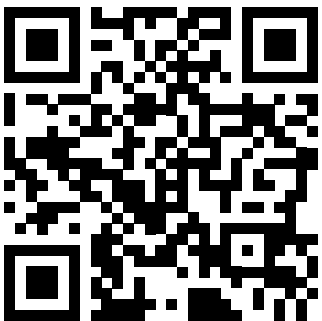
ROC by NILOS - ÜBERBLICK

Die zukunftsweisende digitale Lösung für nachhaltige Instandhaltung

ROC by NILOS ist eine **Dienstleistung der Ziller Holding** und wird von den Unternehmen des **NILOS Industrieservice** durchgeführt.

Finden Sie das passende Unternehmen in Ihrer Nähe und nehmen Sie Kontakt zu uns auf. Wir informieren Sie und helfen Ihnen gerne weiter.

www.ziller-holding.de



ZILLER Holding

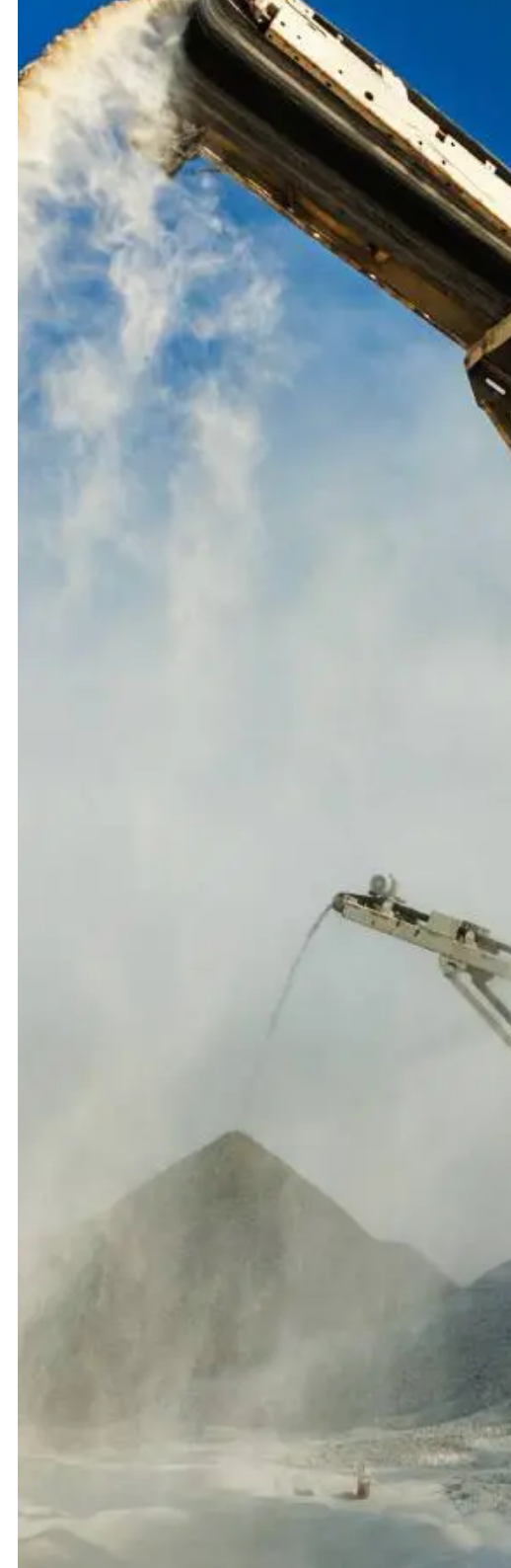
GmbH & Co. KG

Situation der Instandhaltung in Deutschland

Trotz hoher Budgets hat die Instandhaltung in Industrieunternehmen immer noch einen niedrigen Stellenwert. Die korrektive Instandhaltung, bei der erst dann repariert wird, wenn ein Schaden auftritt, steht in vielen Industriebetrieben im Fokus. Die Folgen davon:

- Hohe Instandhaltungskosten bis zu 40% aller laufenden Betriebskosten
- Mangelhafte Dokumentation der Anlagen
- Reaktive statt präventive Problembehebung
- Informationsmangel aufgrund unzureichender Daten
- Zeit- und Organisationsprobleme
- Schrumpfendes Technik Know-How

Die Lösung: Eine **Instandhaltungsstrategie mit Weitsicht**



ARTEN DER INSTANDHALTUNGSSTRATEGIEN

Vorbeugende
Instandhaltung

Zustandsbasierte
Instandhaltung

Die 4 Instand-
haltungsstrategien

Korrektive
Instandhaltung

- nicht planbare Kosten
- hohe Betriebskosten

Total Productive
Maintenance



MEHRWERT FÜR DEN KUNDEN

Effektive Instandhaltungsstrategien sind für Unternehmen in vielen Branchen von großer Bedeutung

Sie bieten zahlreiche Vorteile, darunter:

Kostenreduzierung	Durch eine gezielte Instandhaltungsstrategie können Unternehmen Kosten durch ungeplante Ausfallzeiten und teure Reparaturen reduzieren.
Verbesserte Zuverlässigkeit	Durch regelmäßige Wartung und Pflege können Unternehmen die Zuverlässigkeit ihrer Anlagen und Maschinen erhöhen und Ausfallzeiten minimieren.
Optimierte Leistung	Eine gute Instandhaltungsstrategie trägt dazu bei, dass Anlagen und Maschinen optimal funktionieren und somit die Produktivität steigern.
Erhöhte Sicherheit	Eine regelmäßige Wartung gewährleistet die Sicherheit von Mitarbeitern und minimiert das Risiko von Unfällen.



4 SCHRITTE DER VORBEUGENDEN INSTANDHALTUNG

Instandhaltung mit Weitsicht

Gesamtheit der Maßnahmen zur Feststellung und Beurteilung des Ist-Zustands und zur Wiederherstellung des Soll-Zustands.



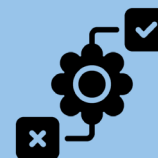
Inspektion

Maßnahmen zur
Feststellung und
Beurteilung des
Ist-Zustands



Wartung

Maßnahmen zur
Bewahrung des
Soll-Zustands



Instandsetzung

Maßnahmen zur
Wiederherstellung
des Soll-Zustands

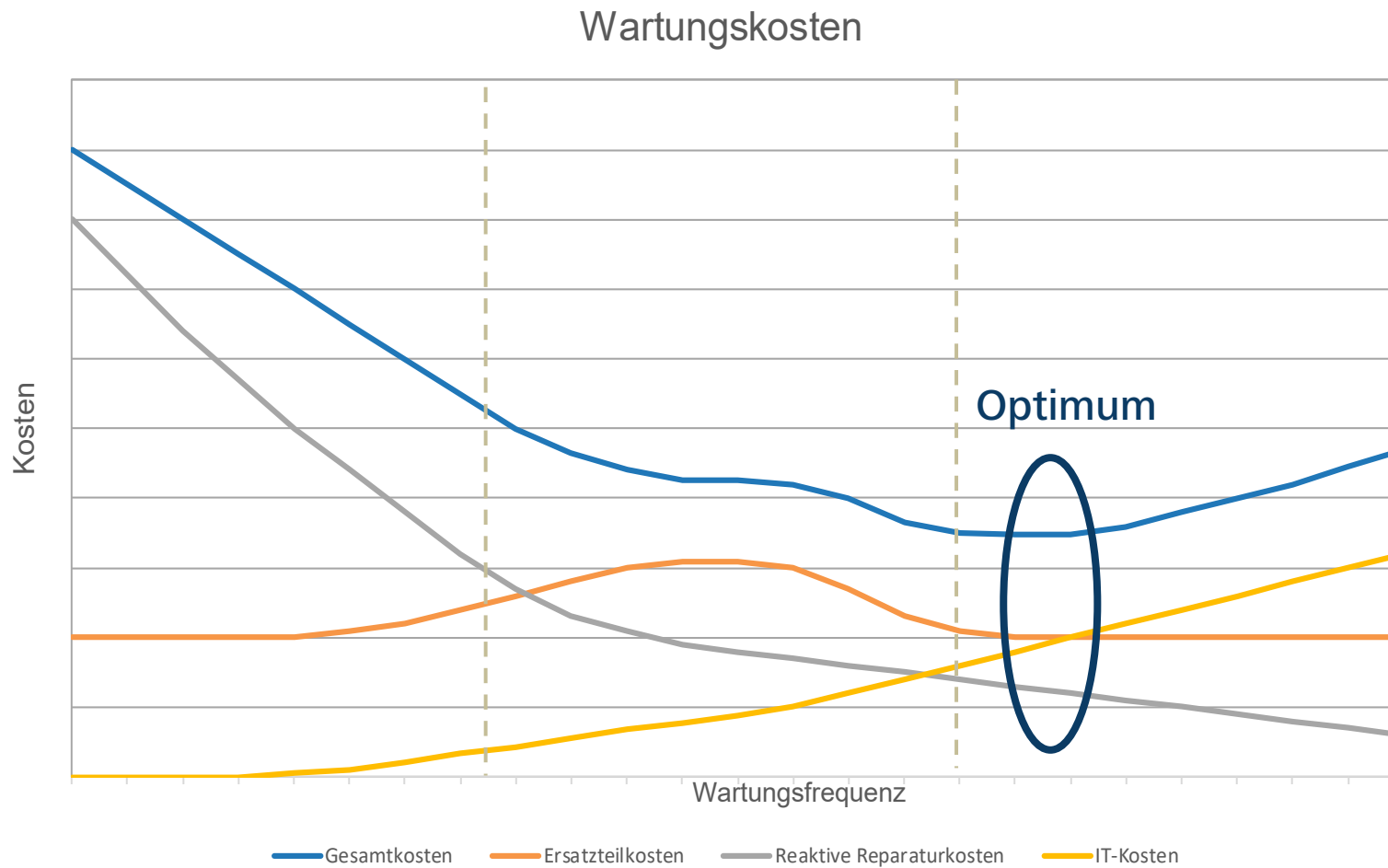


Verbesserung

Maßnahmen zur
Anlagenverbesserung /
Steigerung der
Leistungsfähigkeit

INSTANDHALTUNGSSTRATEGIE

Vorteile durch die richtige Instandhaltungsstrategie

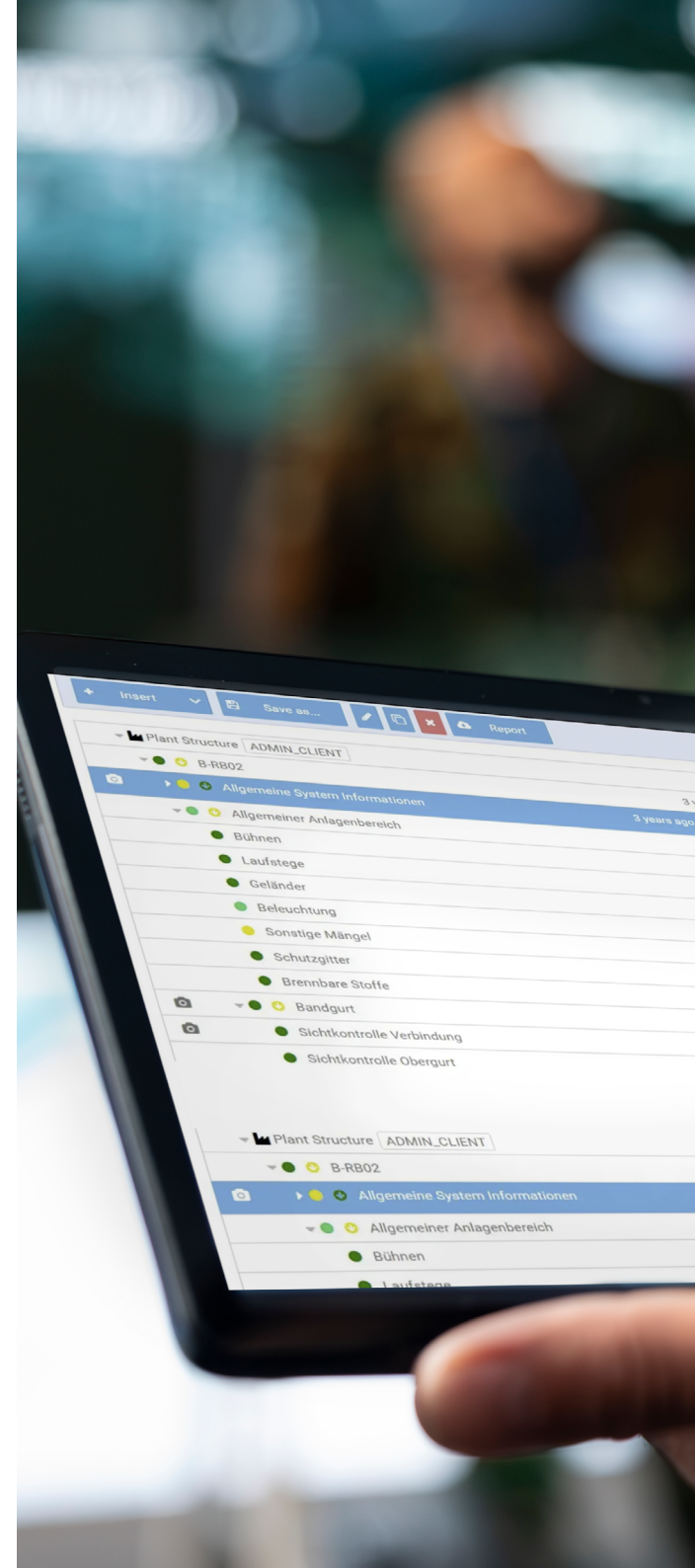


TRENDS IN DER INSTANDHALTUNG

Fortschreitende Digitalisierung

- Instandsetzung von Maschinen und Anlagen wird immer komplexer
- Einsatz von neuen Technologien
- Zustandsüberwachung von Betriebsparametern zur Analyse und Visualisierung
- Einbindung von Anlagenplanung, -entwicklung bis hin zur Ausmusterung

Digitale Lösung für nachhaltige Instandhaltung!





Die zukunftsweisende digitale Lösung für nachhaltige Instandhaltung.

Prozesse optimieren und Ressourcen schonen

Ein großer Vorteil, den uns die modernen Entwicklungen in der Technologie verschafft haben, ist die **Digitalisierung**: Mit ihr können Prozesse verschlankt und viele Ressourcen gespart werden. Dies wiederum ist notwendig, um der immer komplexer werdenden **Instandsetzung von Maschinen und Anlagen** zu begegnen.

Unsere **Ressourcen-Optimierungs-Cloud «ROC by NILOS»** ermöglicht es, die Instandhaltung von Förderanlagen gemeinsam mit dem Kunden effizient zu planen und zu verwalten.



Softwarelösung «ROC by NILOS»

Automatisierung, Prozessoptimierung und Ressourcenschonung:
Unsere Software «ROC by NILOS» bietet eine zukunftsweisende digitale Lösung für die nachhaltige Instandhaltung von Förderanlagen.

Erfassung aller Bauteile

Sobald alle Bauteile einer Anlage im System erfasst sind, lässt sich der Zustand der gesamten Anlage oder einzelner Förderanlagenteile jederzeit abfragen. Im Falle eines Schadens oder einer erforderlichen Wartung können so zum Beispiel die Eckdaten des zu reparierenden Bauteils ganz einfach in «ROC by NILOS» nachgeschlagen werden.

Effizienz durch Automatisierung

Aufwändige Abklärungen durch unsere Service-Mitarbeiter vor Ort fallen weg, Arbeitszeit und Kilometer werden eingespart. Zudem verschickt die Software automatische Wartungserinnerungen. Ebenso wird bei der regelmäßigen Prüfung und Einschätzung des Zustands automatisch eine E-Mail versendet, worauf wir für den Kunden entsprechende Maßnahmen in die Wege leiten können.

Prozesse optimieren und Ressourcen schonen

Unsere Ressourcen-Optimierungs-Cloud «ROC by NILOS» leistet einen wichtigen Beitrag zur Förderung von Nachhaltigkeit in der Industrie.

Vorteile der Instandhaltung



Prozessoptimierung
und Automatisierung



Verbesserung der
Arbeitsicherheit



Ressourcenschonung und
Kostenoptimierung



Effizienter
Informationsfluss



Individuelle
Einstellungen

GEMEINSAM SPEZIALISIERT

Wir sind Teil eines Netzwerks, das durch die Leidenschaft für Innovation und Effizienz verbunden ist. Gemeinsam erarbeiten wir kundenfreundliche Lösungen, die es mit der Welt von Morgen aufnehmen können.



Besuchen Sie unsere Website!



NILOS
Schweiz AG



NILOS
Förderband GmbH



*Fördern-Technik-
Rothmann GmbH*

