NILOS Schweiz AG

Ein Unternehmen der Ziller Holding

Familientradition seit 1926
Industriedienstleistungen | Wälzlagerdichtungen | Maschinenbau |
Rohrflanschdichtungen | Technische Elastomere | Kontrollsysteme

ZILLER Holding
GmbH & Co. KG

Die Ziller Holding vereint über 25 Unternehmen, die in den Bereichen Industriedienstleistungen, Maschinenbau, Wälzlagerdichtungen, Rohrflanschdichtungen und technische Elastomere tätig sind. Die Wurzeln der Ziller Holding reichen bis ins Jahr 1926 zurück. Damals trat Hans J. Ziller in das Ingenieurbüro Paul Wever ein und legte damit den Grundstein für das heutige Unternehmen. Aus dieser Entwicklung ging zunächst NILOS hervor – heute ein bedeutender Teil der vielfältigen Unternehmensgruppe. Der Name NILOS, zusammengesetzt aus den Worten „nie" und „los", steht symbolisch für die Beständigkeit und Langlebigkeit, die das Unternehmen seit jeher auszeichnen.

Innovative Maschinenbau- und Industrielösungen

Produktionsunternehmen

NILOS CONVEYING
TECHNISCHE ELASTOMERE

NILOS-RING SEALING
WÄLZLAGER-DICHTUNGEN

KROLL & ZILLER GASKETS
ROHRFLANSCH-DICHTUNGEN

WAGENER VULCANIZERS
MASCHINENBAU

Coal Control
KONTROLLSYSTEME

NILOS Industrieservice

NILOS CONVEYING
NILOS Schweiz AG

NILOS CONVEYING
NILOS Förderband GmbH

L+N FÖRDERBAND & SERVICE GMBH

Fördern-Technik-Rothmann GmbH

N+Z Industriedienstleistungen

CKB Bödeker GmbH Industrie-Dienstleistungen

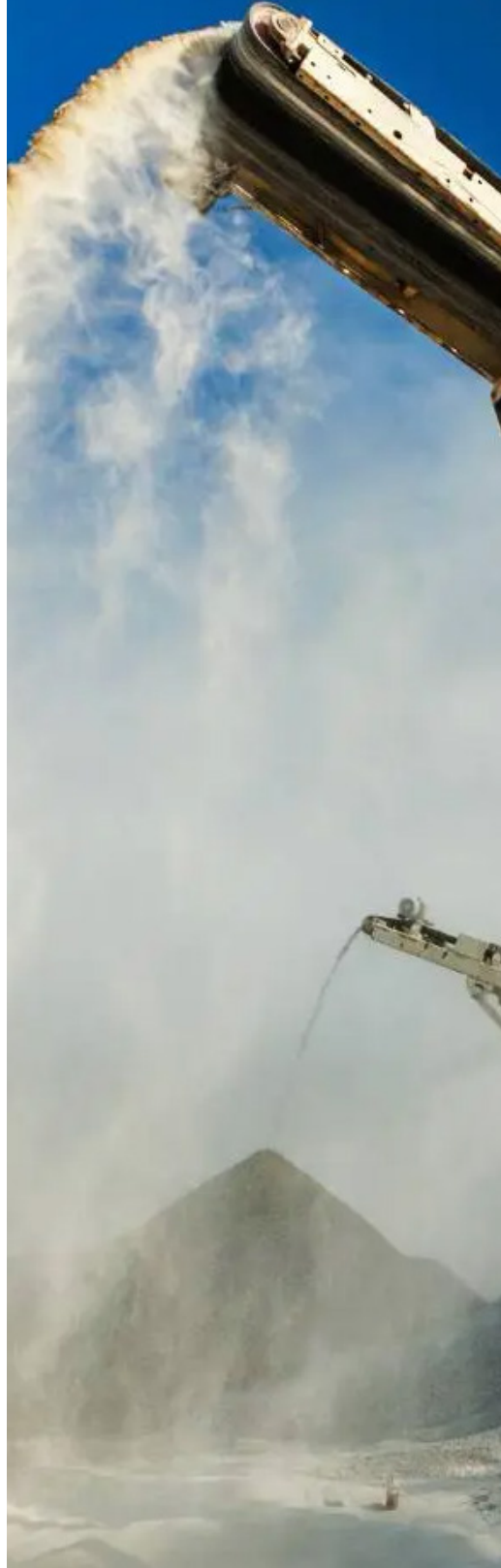
AKTUELL

Situation der Instandhaltung

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**



ÜBER UNS

INDUSTRIEDIENSTLEISTUNGEN AUF HOHEM NIVEAU

Die NILOS Schweiz AG ist ein Unternehmen der Ziller Holding, das sich auf maßgeschneiderte Lösungen im Bereich der **vorbeugenden Instandhaltung** in unterschiedlichen Industrien spezialisiert hat.

Verlässlich funktionierende Maschinen sind für unsere Industrien die Basis, um im alltäglichen Wettbewerb zu bestehen. Unser Ziel ist es, durch eine **kundenspezifische Inspektion**, **Wartung**, **Instandsetzung** sowie **Optimierung** die optimale Verfügbarkeit der Maschinen zu gewährleisten.

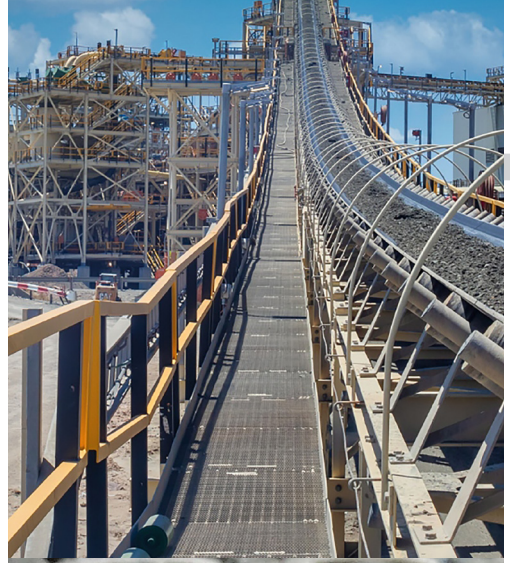
Mit unserem engagierten Team von Fachleuten und einem klaren Fokus auf Qualität und Kundenzufriedenheit bieten wir Ihnen **hochwertige Servicelösungen**, die auf Ihre **individuellen Bedürfnisse** zugeschnitten sind.

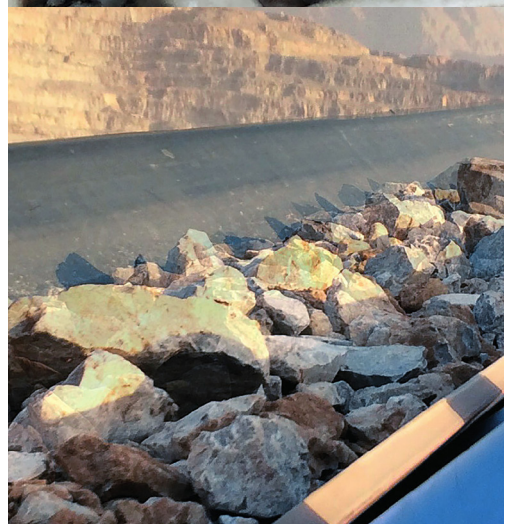
Unser Ziel ist es, Ihnen nicht nur erstklassige Dienstleistungen zu bieten, sondern auch eine langfristige Partnerschaft aufzubauen, die auf Vertrauen und Zuverlässigkeit basiert.

Mit dem Einsatz **modernster Technologien** setzen wir neue Standards in der Branche und entwickeln zukunftsorientierte Lösungen für unsere Kunden.

Unser qualifiziertes Team ist bestens eingespielt, um Ihre Ziele effizient und effektiv zu erreichen.

Kontaktieren Sie uns noch heute für eine persönliche Beratung.





STANDORTE

Service-Niederlassung Nord

Buchstrasse 6
8112 Otelfingen
+41 44 841 17 67

Service-Niederlassung West

Route du Simplon 10
1902 Evionnaz
+41 27 767 33 64

ANSPRECHPARTNER

Sébastien Tondini
Standortleiter West
sebastien.tondini@nilos-schweiz.ch
+41 79 550 21 16

Helder Mira
Technischer Berater / Verkauf
helder.mira@nilos-schweiz.ch
+41 79 793 21 15

Mélissa Fumaz
Innendienst
melissa.fumaz@nilos-schweiz.ch
+41 79 731 30 95

Claudette Maeder
Administration
claudette.maeder@nilos-schweiz.ch
+41 79 513 31 38

Piero Fasanella
Geschäftsführer / CEO
piero.fasanella@nilos-schweiz.ch
+41 44 841 17 67

Fritz Fahrni
Technischer Berater / Verkauf
fritz.fahrni@nilos-schweiz.ch
+41 79 581 21 16

Roland Hegelbach
Technischer Berater / Verkauf
roland.hegelbach@nilos-schweiz.ch
+41 79 929 21 16

Jannick Birrer
Technischer Berater / Verkauf
jannick.birrer@nilos-schweiz.ch
+41 79 900 21 16

Raphael Salatti
Leiter Innendienst
raphael.salatti@nilos-schweiz.ch
+41 79 966 21 16

4 SCHRITTE DER VORBEUGENDEN INSTANDHALTUNG

Instandhaltung

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

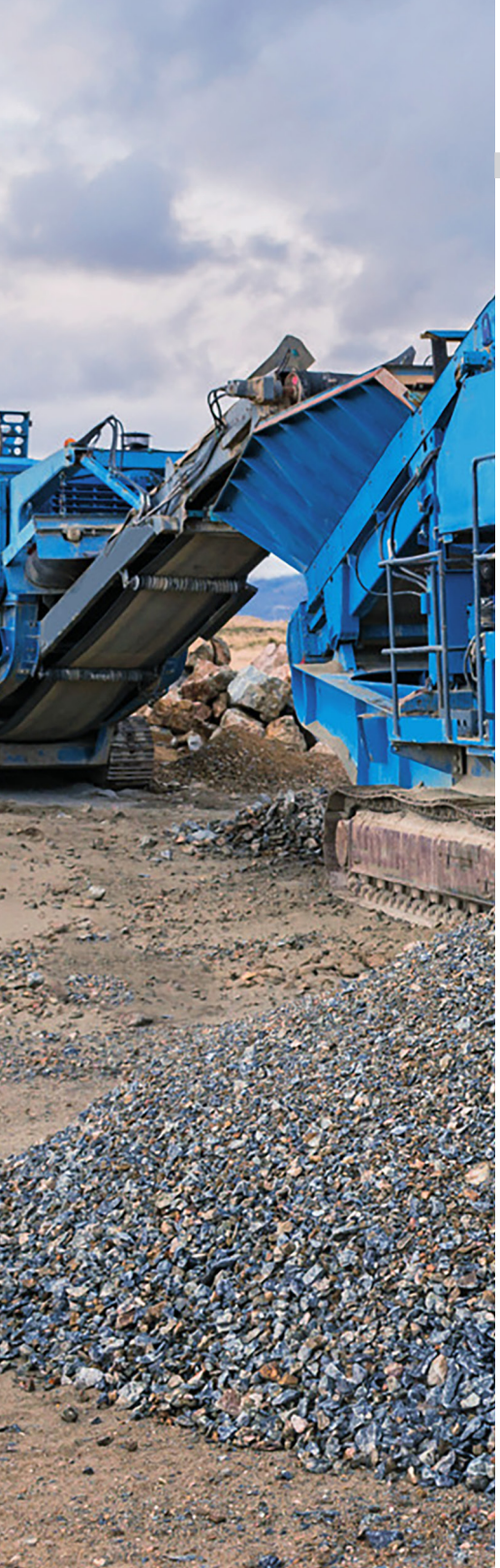
Wir führen die wiederkehrenden UVV-Prüfungen von Stetigförderern für Schüttgut gemäß DGUV-Information 208-018 fachgerecht und zuverlässig durch.

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.



INSTANDHALTUNG

Die Instandhaltungskompetenz der NILOS Schweiz AG erstreckt sich über individuelle, zukunftsorientierte Lösungen, die von Inspektionen über Wartung bis hin zur Instandsetzung und Anlagenverbesserung reichen – stets mit dem Ziel, Ausfallzeiten zu minimieren, die Lebensdauer der Komponenten zu verlängern und den ökologischen Fussabdruck zu reduzieren.

Überblick - Instandhaltung

Fördertechnik

+ Förderanlagen
+ Rinnen
+ Schnecken
+ Becherwerke
+ Kettenförderer

Maschinen

+ Siebtechnik
+ Brecher
+ Pumpen
+ Getriebe
+ Sichter
+ Filtertechnik
+ Bandwaagen
+ Mühlen

Stahlbau

+ Konstruktionen
+ Bandbrücken
+ Laufstege
+ Sicherheitseinrichtungen

ERSATZ- UND VERSCHLEIßTEILE

Als Verschleißteile werden im Allgemeinen die Bauteile einer Industrieanlage bezeichnet, die einen schnelleren Verschleiß haben als die Anlage an sich.

Für den fortwährenden Betrieb Ihrer Anlage

Dank unserer effizienten Lagerhaltung können wir eine schnelle Verfügbarkeit von Ersatz- und Verschleißteilen gewährleisten. Sie können sich darauf verlassen, dass wir Ihnen rechtzeitig neue Teile liefern, wenn Sie sie benötigen, und somit einen reibungslosen Betrieb Ihrer Anlagen sicherstellen.

Überblick - Ersatz- und Verschleißteile

+ Gurtreinigungssystem
+ Trommeln und Tragrollen
+ Getriebe
+ Motoren
+ Wälz- und Gleitlager
+ Staubabdichtungssysteme
+ Siebbeläge
+ Schnell-Reparaturset für Fördergurte
+ Verschleißschutz aus Gummi, PU und PE
+ schwerer Verschleißschutz (PP, SP Elemente etc.)
+ Mühlenauskleidungen
+ Gummikeramikverschleißschutz
+ Trommelbeläge
+ Keramikauskleidungen
+ Mechanische Verbinder
+ Gurtlenkstationen
+ Aufgabetische für Förderanlagen
+ Maschinenersatz- und Verschleißteile auf Kundenwunsch
+ Technische Formartikel

Die zukunftsweisende digitale Lösung für effiziente 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 Ressourcen optimal eingesetzt werden. Dies wiederum ist notwendig, um der immer komplexer werdenden Instandhaltung von Maschinen und Anlagen zu begegnen.

Unsere **R**essourcen-**O**ptimierungs-**C**loud «**ROC by NILOS**» ermöglicht es, die Instandhaltung von Förderanlagen gemeinsam mit dem Kunden effizient zu planen und zu verwalten. ROC by NILOS unterstützt eine effizientere Planung und Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen und kann dadurch unnötige Vor-Ort-Einsätze und Fahrten reduzieren.

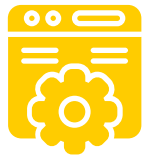
Vorteile der Instandhaltung mit ROC by NILOS

Prozessoptimierung und Automatisierung

Verbesserung der Arbeitssicherheit

Effiziente Ressourcennutzung und Kostenoptimierung

Effizienter Informationsfluss



Individuelle Einstellungen

Erfahren Sie mehr über unsere Software und entdecken Sie die Innovation auf der Website der Ziller Holding.

Unsere webbasierte Software «ROC by NILOS»

- **Zentrale Bauteilverwaltung:** Alle Bauteile einer Anlage werden erfasst und der Zustand jederzeit abgefragt
- **Einfache Schadensabfrage:** Eckdaten des zu reparierenden Bauteils direkt in «ROC by NILOS» nachschlagen
- **Automatische Wartungserinnerungen:** Software verschickt Erinnerungen für anstehende Wartungen
- **Automatisierte Zustandsprüfung:** Bei regelmäßiger Prüfung automatische E-Mail, um notwendige Maßnahmen einzuleiten

Digitale Kommunikation

- **Strukturübersicht der Anlage:** Logische Reihenfolge mit Zugriff auf Einzelkomponenten
- **Dokumentation des Ist-Zustands:** Komponenten, Status und Inspektionsberichte digital
- **Sofortige Kommunikation:** 2-facher Weg (E-Mail und Web-Server-Zugriff) direkt nach Dateneingabe
- **Dokumentation von Inspektionen und Instandhaltungsmaßnahmen:** Umfassende Aufzeichnung und Empfehlungen
- **Terminübersicht:** Planung und Einsehen von Instandhaltungsterminen und Aktionen

KONTAKT

Buchstrasse 6
8112 Otelfingen
+41 44 841 17 67

Route du Simplon 10
1902 Evionnaz
+41 27 767 33 64

Die NILOS Schweiz AG,
Ihr Partner für
effiziente Instandhaltung.