



# NILOS

**NILOS Schweiz AG**

Ein Unternehmen der Ziller Holding

Familientradition seit 1926

Industriedienstleistungen | Wälzlagerdichtungen | Maschinenbau |  
Rohrflanschdichtungen | Technische Elastomere | Kontrollsysteme



**ZILLER Holding**

GmbH & Co. KG

**AKTUELL**

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



TECHNISCHE  
ELASTOMERE



WÄRLAGER-  
DICHTUNGEN



ROHRFLANSCH-  
DICHTUNGEN



MASCHINENBAU



KONTROLLSYSTEME

### NILOS Industrieservice



NILOS Schweiz  
AG



NILOS  
Förderband GmbH



**Fördern-Technik-  
Rothmann GmbH**



### 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 tragen aktiv zu einer nachhaltigen Zukunft bei.

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:

<b>Kostenreduzierung</b>	Durch eine gezielte Instandhaltungsstrategie können Unternehmen Kosten durch ungeplante Ausfallzeiten und teure Reparaturen reduzieren.
<b>Verbesserte Zuverlässigkeit</b>	Durch regelmäßige Wartung und Pflege können Unternehmen die Zuverlässigkeit ihrer Anlagen und Maschinen erhöhen und Ausfallzeiten minimieren.
<b>Optimierte Leistung</b>	Eine gute Instandhaltungsstrategie trägt dazu bei, dass Anlagen und Maschinen optimal funktionieren und somit die Produktivität steigern.
<b>Erhöhte Sicherheit</b>	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, nachhaltige 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    | + Schnell-Reparaturset für Fördergurte             | + Keramikauskleidungen                                  |
| + Trommeln und Tragrollen | + Verschleißschutz aus Gummi, PU und PE            | + Mechanische Verbinder                                 |
| + Getriebe                | + schwerer Verschleißschutz (PP, SP Elemente etc.) | + Gurtlenkstationen                                     |
| + Motoren                 | + Mühlenauskleidungen                              | + Aufgabetische für Förderanlagen                       |
| + Wälz- und Gleitlager    | + Gummikeramikverschleißschutz                     | + Maschinenersatz- und Verschleißteile auf Kundenwunsch |
| + Staubabdichtungssysteme | + Trommelbeläge                                    | + Technische Formartikel                                |
| + Siebbeläge              |  |   |





### 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 Instandhaltung 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. Sie leistet deshalb einen wichtigen Beitrag zur Förderung von Nachhaltigkeit in der Industrie.

### Vorteile der Instandhaltung mit ROC by NILOS



Prozessoptimierung  
und Automatisierung



Verbesserung der  
Arbeitssicherheit



Ressourcenschonung und  
Kostenoptimierung



Effizienter  
Informationsfluss



Individuelle  
Einstellungen

### 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 Erinnerungserinnerungen:** 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  
nachhaltige Instandhaltung.