

## Nutzung

# Inspektion & Wartung

## Ihre Anliegen

- **Verbesserung der Anlagenverfügbarkeit** – Reduzierung ungeplanter Stillstandszeiten Ihrer Anlage sowie Vermeidung von Produktionsausfällen durch präventive Inspektion
- **Erhöhung der Betriebssicherheit** durch Zustandsermittlung vor Ort, Schadensfrüherkennung und konkrete Handlungsempfehlungen
- **Reduzierung der Instandhaltungskosten** – Erfüllung der internen Budgetvorgaben sowie kontinuierliche Optimierung der Instandhaltungskosten
- **Maximierung der Planungssicherheit** – Zustandsermittlung und Schadensfrüherkennung für eine optimale Planung und Einleitung notwendiger Service-Maßnahmen
- **Nachweis von Instandhaltungsmaßnahmen** – Einhaltung normativer und gesetzlicher Vorgaben sowie spezifischer Kundenvereinbarungen insbesondere im Rahmen von Auditierungen

## Unsere Leistungen

### Inspektion

- **Kurzcheck** – Überprüfung und Zustandsbewertung der mechanischen Antriebskomponenten in einer bestehenden Anlage. 12 Monate SEW-Funktionsgarantie auf die überprüften und in Ordnung befundenen Antriebskomponenten.
- Überprüfung der Einbaulage der Antriebstechnik
- Visuelle Überprüfung auf Ölleckagen aller Dichtstellen am Getriebe, z. B. Wellendichtring
- Akustische Kontrolle der Laufgeräusche von Getriebe- und Motorenlagerung
- Bremsenverschleißkontrolle sowie mechanische und elektrische Funktionsprüfung der Bremse
- Klemmkastenkontrolle (Zustand, Wasser-/Öleintritt, Dichtungen, Verschraubungen) sowie Überprüfung der Verdrahtung am Klemmbrett
- **Endoskopie** – Schnelle und zerstörungsfreie Analyse des Getriebes, ohne Demontage. Detaillierte Informationen bzgl. des Getriebe-Zustandes bzw. der Zustandsentwicklung bei regelmäßig durchgeführten Endoskopien.
- **Ölanalyse** – Entnahme und umfassende Analyse des Getriebeöls
- **Thermografie** – Thermografische Untersuchung der eingesetzten Antriebstechnik sowie der Leistungskomponenten im Schaltschrank

## Wartung

- **Wartungsservice an mechanischen Antriebskomponenten** – Bremsenwartung und -nachjustierung, Ölwechsel, Austausch aller Verschleißteile am Motor und Getriebe sowie der Dichtungen, Wellendichtringe und Lager. 24 Monate Mängelhaftung auf die durchgeführte Dienstleistung inklusive ausgetauschter Teile.
- **Wartungsverträge** können bei Bedarf kundenspezifisch und projektbezogen erstellt werden

## Ihre Mehrwerte

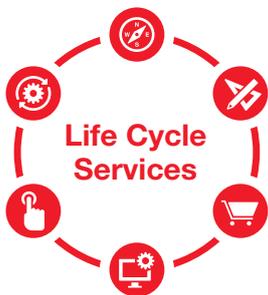
- **Klar verständliche Diagnosen** inklusive Handlungsempfehlung
- **Instandhaltungshistorie** anhand dokumentierter Inspektions- und Wartungsergebnisse
- **12 Monate SEW-Funktionsgarantie** auf die überprüften und in Ordnung befundenen Antriebskomponenten (Dichtelemente ausgenommen)
- **Reduzierung der Reparaturkosten** durch regelmäßige Inspektion und Wartung
- **Transparenz durch eindeutige Kennzeichnung** der überprüften Antriebstechnik sowie Erinnerung nach Ablauf der SEW-Funktionsgarantie
- **Durchführung der Kurzchecks** sowohl für SEW-EURODRIVE-Antriebskomponenten als auch für Fremdfabrikate auf Anfrage
- **Wissenstransfer** für Ihre Instandhaltungsmitarbeiter bei der Durchführung des Kurzchecks
- **Auf Anfrage:** Planbare Instandhaltung durch frühzeitige Benachrichtigung anstehender Service-Maßnahmen auf Basis durch eines Wartungsvertrages



Flexible Video-Endoskopie zur Getriebe-diagnose

Prüfungsetikette

Überprüfung der Installation und Einbaulage im Rahmen



**ESIS® – Easy Supplier Integration Services ist Teil unseres Serviceangebotes entlang des kompletten Anlagenzyklus.**

**> [www.sew-eurodrive.at/life-cycle-services](http://www.sew-eurodrive.at/life-cycle-services)**

# SEW-EURODRIVE Ges.m.b.H



**Drive Technology Center WIEN**  
Richard-Strauss-Straße 24  
A-1230 Wien  
Telefon +43 1 617 5500 - 0  
Telefax +43 1 617 5500 - 30  
sew@sew-eurodrive.at

**Drive Center – West LUSTENAU**  
Millenniumpark 15/B2  
A-6890 Lustenau  
Telefon +43 5577 86026-0  
Telefax +43 5577 86026-20  
dc-west@sew-eurodrive.at

**Technisches Büro LINZ**  
Jaxstraße 2-4  
A-4020 Linz  
Telefon +43 732 655 109-0  
Telefax +43 732 655 109-20  
tb-linz@sew-eurodrive.at

**Technisches Büro GRAZ**  
Hagenbuchstraße 1  
A-8054 Seiersberg-Pirka  
Telefon +43 316 685 756-0  
Telefax +43 316 685 756-20  
tb-graz@sew-eurodrive.at

**Technisches Büro CELJE / SLOWENIEN**  
Adamičeva ulica 1  
SI-3000 Celje  
Telefon +43 1 617 5500 - 0  
Telefax +43 1 617 5500 - 30  
tb-celje@sew-eurodrive.si

**KROATIEN**  
Richard-Strauss-Straße 24  
A-1230 Wien  
Telefon +43 1 617 5500 - 54  
Telefax +43 1 617 5500 - 30  
hrvatska@sew-eurodrive.hr