



Ausgabe 2021

PRODUKTE UND LÖSUNGEN

INHALTSVERZEICHNIS

Seite 2 Unternehmen

PRODUKTE

Seite 4 Getriebemotoren
 Seite 6 Industriegetriebe
 Seite 7 Dezentrale Antriebe/
 Mechatronik
 Seite 8 Umrichtertechnik/
 Steuerungstechnik
 Seite 10 Servo-Antriebstechnik
 Seite 12 Weitere Produkte
 der Antriebstechnik

LÖSUNGEN

Seite 13 Lösungen

DIENSTLEISTUNGEN

Seite 14 Life Cycle Services
 Seite 16 Online Support
 Seite 18 ESIS
 Seite 19 Mobile Applikationen

KONTAKT

Seite 20 Ihre Ansprechpartner

ALFRED IMHOF AG

AUS INNEREM ANTRIEB

Seit mehr als sechzig Jahren bewegen wir die Schweiz. Und sind selbst immer in Bewegung: Als Marktleader der Antriebstechnik lösen wir unseren Anspruch, die Besten zu sein, tagtäglich neu ein und meistern zusammen mit unseren Kunden die Anforderungen der Zukunft.

ÜBER UNS

Was 1953 klein als «Büro für Antriebs-technik» begann, ist heute ein starkes Unternehmen mit 60 hochqualifizierten Mitarbeitenden. Unternehmergeist und Innovationskraft haben zu Erfolg und gesundem Wachstum geführt. Wir sind unabhängig und in Familienbesitz, seit 30 Jahren in zweiter Generation. Und noch immer zählen bei uns neben Leistung und Flexibilität auch menschliche Werte wie Verlässlichkeit, Fairness und Vertrauen. Unsere langjährige Präsenz auf dem Markt hat uns ein unschätzbare Wissen eingebracht: zum einen technisches Fachwissen, zum anderen ein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse der Kunden. Das befähigt uns, nicht nur hochwertige Produkte anzubieten, sondern auch Lösungen zu entwickeln, welche die Anforderungen unserer Kunden vollumfänglich erfüllen.

DIE NUMMER EINS

Unsere Position an der Spitze der Branche hat mehrere Gründe: wir verbinden technische und persönliche Kompetenz. Unsere langjährigen Mitarbeitenden sind bestens geschult und bilden sich kontinuierlich weiter. So sammelt sich ein reicher Erfahrungsschatz in allen Zweigen der Antriebstechnik an, der Ihnen zugutekommt. Kein Wunder, sind wir den Marktbegleitern stets eine Nasenlänge voraus.

GEBEN UND NEHMEN

Kontinuierliche Personalplanung und flexible Arbeitszeitmodelle zahlen sich aus, unsere Mitarbeitenden bleiben uns über Jahrzehnte treu. Die grosse Erfahrung befähigt sie, optimal zu beraten und massgeschneiderte Lösungen zu finden. Die personelle Stärke im Tagesgeschäft gibt uns den Freiraum, Visionen zu entwickeln und die Zukunft zu planen. Wir richten unser Unternehmen am Markt aus und reagieren schnell und flexibel.



Mehr zum Unternehmen:

www.imhof-sew.ch/unternehmen



HOCHSTEHENDE PRODUKTE

Wir arbeiten ausschliesslich mit Partnern, für deren Produkte wir die Hand ins Feuer legen können. Deshalb zählen die international renommiertesten Hersteller zu unseren Lieferanten.

ISO-ZERTIFIZIERUNG

Für die konstant hohe Qualität unserer Leistungen sorgt ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO-Norm 9001. Wir sind stolz, zu den ersten Unternehmen zu zählen, die dieses Zertifikat im Bereich Antriebstechnik erhalten haben.

IHR NUTZEN

UMFASSENDE DIENSTLEISTUNGEN

Erfahrene Ingenieure im Innen- und Aussen-dienst übernehmen die Auslegung, Dimensionierung und Berechnung von Antrieben bis hin zur Zusammenstellung von Antriebssystemen. Inbetriebnahmen, Wartung und Reparaturen werden durch unser Service-Team fachkundig in unserem Montagewerk

wie auch direkt vor Ort ausgeführt. Unser Know-how geben wir mit Schulungen gerne an Sie weiter.

MONTAGEWERK IN DER SCHWEIZ

Unser Herzstück ist das eigene Montagewerk mit einem grossen Lager an Einzelteilen. An ergonomischen Montageplätzen wird der Antrieb oder die Antriebselektronik fachgerecht montiert, geprüft und zur Auslieferung bereitgestellt. Dieser Service ist auch innert Stunden möglich.

REPARATURDIENST IM HAUSE UND VOR ORT

Fürchten Sie den langwierigen Versand zum Lieferanten und zurück? Keine Sorge, wir sind mit eigenen Service-Fahrzeugen in der ganzen Schweiz unterwegs und beheben Fehler vor Ort. Sollte dies aus irgendwelchen Gründen nicht möglich sein, übernehmen wir die Logistik. Wir reparieren praktisch alles im Hause – Mechanik und Elektronik. Unser grosses Teilelager hilft, wertvolle Zeit zu sparen.

RUND UM DIE UHR

Ihre Anfragen werden bei uns unkompliziert und schnell behandelt. Dank schlanker Administration haben Sie sofort den zuständigen Ansprechpartner am Draht. In Notfällen unterstützen wir Sie auch ausserhalb der üblichen Bürozeiten.

WELTWEITER SERVICE

Wo immer unsere Antriebe im Einsatz sind, ist auch der Service garantiert – also weltweit – dank unseren global agierenden Partnern.



GETRIEBE UND GETRIEBEMOTOREN

EINZIGARTIGER BAUKASTEN - FLEXIBEL EINSETZBAR

Unser Getriebemotoren-Baukasten orientiert sich an der Vielfalt Ihrer Einsatzgebiete. Wählen Sie Ihren idealen Antrieb aus Standard-, Servo-, Edelstahl- oder explosionsgeschützten Getriebemotoren.

› Standard-Getriebemotoren

Mit unseren Stirnrad-, Kegelrad-, Flach-, Schnecken- und SPIROPLAN® – Getriebemotoren bieten wir ein einzigartiges Programm in der Branche. Unsere Drehstrommotoren erfüllen alle weltweit gültigen Wirkungsgradklassen bis hin zu IE4 und bieten ein breites Angebot an Optionen.



› Servo-Getriebemotoren

Wählen Sie aus unserem Angebot kraftvoller und dabei kompakt gebauter Servo-Getriebemotoren Ihren Antrieb. Spezielle Servogetriebe kombiniert mit synchronen oder asynchronen Servomotoren liefern Präzision, Dynamik und Drehmoment. Auch für Ihre Motion-Control-Anwendung ist sicher eine Variante dabei.

› Antriebspaket XCO

In unserem XCO-Antriebspaket (eXtreme Corrosion Option) bieten wir einen Oberflächenschutz an, der speziell für Einsatzgebiete in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie die Antriebe und Ihre Produkte auch bei extremen Umgebungsbedingungen schützt. Lackabsplitterungen sind nicht möglich. Zudem enthält das XCO-Antriebspaket noch Edelstahlschrauben, IS-Stecker, Motoren in Schutzart IP69K etc.



› Edelstahl-Getriebemotoren

Edelstahl-Getriebemotoren eignen sich ideal für den Einsatz in reinigungsintensiven Umgebungen. Mit unseren Edelstahlgetrieben im Hygienic Design treffen Sie hier eine gute Wahl. Denn sie sind reinigungsfreundlich, säurebeständig und laugenresistent.

SEW
EURODRIVE

Mehr dazu:
[www.imhof-sew.ch/
getriebemotoren](http://www.imhof-sew.ch/getriebemotoren)



› Explosionsgeschützte Getriebemotoren

Auch in explosionsgefährdeten Bereichen müssen Sie nicht auf Leistung, Drehmoment oder Dynamik verzichten. Zumindest nicht beim Einsatz unserer explosionsgeschützten Getriebemotoren. Wir bieten Ihnen eine grosse Auswahl an ATEX-, IECEx- und CCCEX-konformen Antrieben aus dem SEW-Baukastensystem.

› Premium Sine Seal Radialwellendichtring

Durch die sinusförmige Dichtlippe hat der neue Premium Sine Seal eine deutlich längere Standzeit und im Servicefall kann der neue Wellendichtring an der gleichen Stelle auf der Welle eingesetzt werden, da der Premium Sine Seal kein Einlaufen auf der Welle verursacht.



NEU!



NEU!

› Premium-Getriebeöl SEW GearOil

Das SEW GearOil erhöht die Leistungsfähigkeit des Getriebes. Es reduziert die Reibung zwischen Zahnrädern, an den Dichtungen sowie den Lagern, da es einen sehr guten Schmierfilm entwickelt, womit die Lebensdauer des Schmierstoffs selber sowie der Verschleisssteile wie Dichtringe oder Lager verlängert wird.

› Langzeit-Gewährleistung

Mit unserem optionalen PREMIUM-Schutzpaket, bestehend aus SEW GearOil, Premium Sine Seal und FKM Wellendichtring am Getriebe, verlängern Sie für ausgewählte Getriebe und Getriebemotoren die Gewährleistung um weitere 12 Monate.



NEU!

INDUSTRIEGETRIEBE

DIE KRAFTPAKETE

Kraft, Qualität und Robustheit vereint: Problemlos meistern unsere Industriegetriebe Ihre Aufgaben unter schwierigen und rauen Bedingungen. Nebst unseren Standard-Industriegetrieben bieten wir Ihnen auch Sonderlösungen, die optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

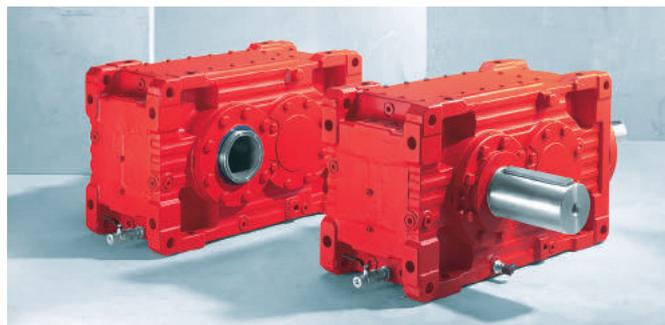
SEW
EURODRIVE



Mehr dazu:
[www.imhof-sew.ch/
industriegeraete](http://www.imhof-sew.ch/industriegeraete)

› Stirnrad / Kegelstirnradgetriebe

Die standardisierten Industriegetriebe in der Bauform Stirnrad- oder Kegelstirnradgetriebe sind robuste Allrounder. Im Drehmomentbereich von 2...2500 kNm erledigen sie all ihre Antriebsaufgaben auch unter schweren Einsatzbedingungen zuverlässig und kraftvoll. Durch die feine Grössenabstufung und Einbauvarianz finden Sie immer den perfekt zu Ihrer Anwendung passenden Antrieb.



› Planetengetriebe

Die standardisierten Industriegetriebe in der Bauart Planetengetriebe bieten höchste Drehmomente bis 5200 kNm. Vorschaltgetriebe aus dem Baukasten für Standardgetriebe oder aus der Industriegetriebe-Baureihe X sorgen für kraftvolle Unterstützung. Kompakt und platzsparend kommen sie ohne Kupplung und Adapterglocke aus. Neu wurde die Baureihe nach unten ab einem Nennmoment von 10 kNm erweitert.

› Applikationsgetriebe

Viele Anwendungen von Industriegetrieben haben ihre ganz besonderen Anforderungen an die Antriebstechnik. Egal ob beim Becherwerk der Hilfsantrieb, beim Rührwerk die speziell ausgeführte Lagerung oder bei Hubwerken der vergrösserte Achsabstand. Wir bieten für eine Vielzahl an Applikationen massgeschneiderte Lösungen, in denen wir all unsere Applikationserfahrung mit einbringen.



› Antriebssysteme

Ein Antrieb besteht häufig nicht nur aus einem Getriebe und einem Motor, sondern zusätzliche Elemente wie Kupplungen, Bremsen, Stahlbauteile und Schutzvorrichtungen sind erforderlich. Hier können wir Ihnen ganze Antriebssysteme mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten bieten, sodass die Auswahl der richtigen Komponenten in unserer Verantwortung liegt und Sie weniger Schnittstellen in Ihrer Zulieferkette koordinieren müssen.

DEZENTRALE ANTRIEBE/MECHATRONIK

ENERGIE UND KOSTEN SPAREN

Ob Getriebemotor mit integriertem Frequenzumrichter, komplettes mechatronisches System oder Antriebssystem für Rollenbahnen: mit unseren dezentralen Antriebslösungen sparen Sie Energie und Kosten.

SEW
EURODRIVE



Mehr dazu:
www.imhof-sew.ch/mechatronik



› Antriebssystem für Rollenbahnen ECDriveS®

Die einfache, effiziente und kostenreduzierte Antriebslösung für Rollenbahnen mit 50 W Dauerleistung und 250 % Überlastfähigkeit ist für den Leistungsbereich von Rollenbahnen in der Leichtlastförderertechnik optimiert. Dank elektronischem Typenschild wird eine automatische Inbetriebnahme der Antriebe ermöglicht. Die Motoransteuerung kann über PROFINET IO, Ethernet IP, Modbus TCP oder EtherCAT wie auch binär umgesetzt werden.

› Field Controller

Der MOVI-C® FIELD CONTROLLER erweitert den Automatisierungsbaukasten MOVI-C® für dezentrale Installationen um eine Motion-Control-Steuerung mit erhöhter Schutzart. MOVI-C® CONTROLLER sind ganz klassisch über Feldbus-Slave-Schnittstellen für die Feldbussysteme PROFINET, PROFIBUS, Ethernet/IPTM oder Modbus TCP an die übergeordnete Steuerung einer Maschinenzelle bzw. der Anlage angebunden. Und übernehmen dann die reibungslose Kommunikation mit den unterlagerten Geräten, wie z. B. MOVIDRIVE® Applikationsumrichtern und deren takt-synchronen Anbindung an die Bewegung/Applikation.



› Mechatronisches Antriebssystem MOVIGEAR und Elektromotoren in IE4+IE5

Das mechatronische Antriebssystem MOVIGEAR® ist so ausgelegt, dass es flexibel für verschiedene Kommunikationsinfrastrukturen eingesetzt werden kann. Somit eignet es sich perfekt für alle dezentralen Anwendungen im Feld. Durch die kompakte Bauweise und die maximale Integration der Komponenten mit permanenterregtem Synchronmotor, Getriebe und integrierter Elektronik ist MOVIGEAR® massgeschneidert für den effizienten Einsatz in der allgemeinen Förderertechnik. Profitieren auch Sie von den Vorteilen unseres MOVIGEAR®.

› Kompakt-Kleinspannungsantriebe

Die neuen Kompakt-Kleinspannungsantriebe sind in der Förderertechnik von Lagersystemen zuhause. Sie bieten Ihren Applikationen eine hohe Laufruhe, Überlastfähigkeit und Flexibilität. Sie können sie vielseitig einsetzen, selbst in kleineren Einbauräumen passen sie in der Regel wie massgeschneidert.



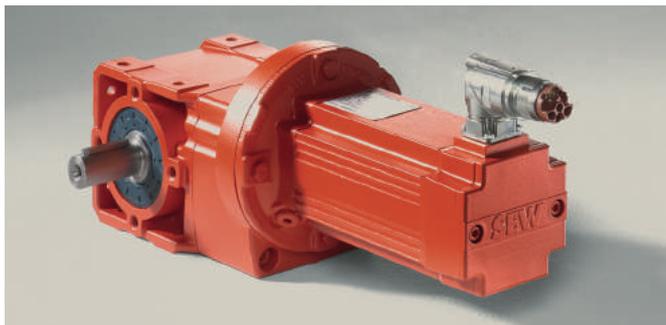
UMRICHTERTECHNIK/STEUERUNGSTECHNIK

ANTRIEBS- UND FREQUENZUMRICHTER

Die Antriebs- und Frequenzumrichter von SEW-EURODRIVE steuern und regeln Antriebsstränge in Maschinen und Anlagen. Und dies für zentrale Installationen im Schaltschrank bzw. zur Wandmontage genauso wie für die dezentrale Installation.

► **MOVI-C® Umrichtertechnik**

Mit der völlig neuentwickelten Umrichtertechnik heben wir den Automatisierungsbaukasten MOVI-C® auf die nächste Stufe. MOVIDRIVE® gibt es als modulares Mehrachssystem mit Einachs-/Doppelachsmodulen und als Einachs-Umrichter mit Netzanschluss.



► **MOVI-C® Antriebstechnik**

Ob Getriebe, Motor oder Getriebemotor für zentrale oder dezentrale Antriebe und Mechatronik: Bei uns finden Sie immer die passende Antriebslösung für Ihre spezifischen Anforderungen. Neu im Programm: Die Einkabeltechnik mit digitalem Geber für synchrone und asynchrone Motoren. Und die ebenfalls neue Datenschnittstelle MOVILINK® DDI überträgt die Leistungs-, Brems- und Diagnosedaten zum MOVI-C-Umrichter. Somit ist die Inbetriebnahme ein Kinderspiel und spart so Zeit und Geld.

► **Wandmontage**

Unser Einfach-Umrichter MOVITRAC® LTE-B in Schutzart IP66 und mit einem Leistungsbereich von 0.37 bis 22 kW ist ideal für Aufgaben in kleinen, modularen Förderstrecken, in Gebläsen und Pumpen – ganz ohne Schaltschrank. Mit dem Standard-Umrichter MOVITRAC® LTP-B (0.75 bis 250 kW) bieten wir einen Allrounder für besondere Feldanwendungen. Dank der Schutzart IP66/IP55 sind staubige und feuchte Umgebungsbedingungen kein Problem.



► **Engineering-Software MOVISUITE®**

Schnellere und einfachere Planung, Inbetriebnahme, Bedienung und Diagnose in der Antriebstechnik mit einer einzigartigen Usability. Alle Komponenten des Automatisierungsbaukastens MOVI-C® lassen sich mit MOVISUITE® durchgängig konfigurieren, in Betrieb nehmen und überwachen. Das spart Nerven, Zeit und Geld.

SEW
EURODRIVE

Mehr dazu:
[www.imhof-sew.ch/
umrichter-technik](http://www.imhof-sew.ch/umrichter-technik)



› Power + Energy Solution

Energieeffizienz erhöhen und mit geeigneten Massnahmen in der Automatisierung den Energiebedarf senken – ohne dabei die hohe Verfügbarkeit von Prozess, Produktion und Maschinenzelle zu beeinflussen. Um das zu ermöglichen, bieten wir Ihnen für die Energieversorgung für Ihre Industrie 4.0 Fertigung das passende Netzleistungs- und Energiemanagement.

› MOVI-C® CONTROLLER im Schaltschrank

Reduzieren Sie mit dem MOVI-C® CONTROLLER Ihre Kosten. Dank standardisierter MOVIKIT®-Module und der Softwareplattform MOVIRUN ist mehr Spielraum in der Parametrierung möglich und weniger Programmieraufwand nötig. Die Steuerungstechnik ist in den vier Leistungsklassen power, progressive, advanced und standard erhältlich und unter allen marktüblichen Steuerungssystemen anbindbar.



› Antriebsumrichter MOVIMOT® flexible

MOVIMOT® flexible bietet Ihnen viele Freiheiten in der schlanken Automatisierung Ihrer Produktion. Mit dem Feldverteiler wandert die Automatisierung aus dem zentralen Schaltschrank in das Feld und zwar genau dahin, wo Sie die Automatisierung Ihrer Antriebstechnik benötigen.

› Sicherheitstechnik MOVISAFE®

Funktionale Sicherheit hat beim Betrieb jeder Anlage höchste Priorität. Mit unseren Sicherheitskarten MOVISAFE® stehen Ihnen kompakte und funktionale Sicherheitslösungen zur Verfügung, die wirtschaftlich sind und maximale Betriebssicherheit bieten. MOVISAFE® ist eine innovative Sicherheitskomponente, die zielgerichtet auf die Bewegungs- und Positionsüberwachung ausgelegt ist. Diese Sicherheitskarte können Sie einfach und kompakt in den Antriebsumrichter MOVIDRIVE® B integrieren.



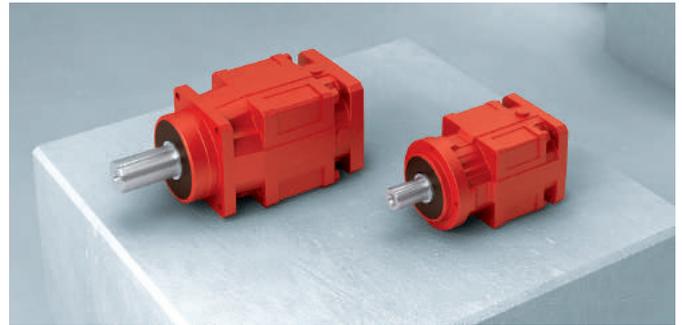
SERVO-ANTRIEBSTECHNIK

PRÄZISION UND DYNAMIK

Verlassen Sie sich für eine optimale Lösung Ihrer Anlage oder Maschine auf unseren Servo- und Automatisierungsbaukasten. Perfekt miteinander kombiniert werden aus leistungsstarken Einzelkomponenten präzise, dynamische und effiziente Antriebslösungen.

› Servogetriebe

Die SEW-Servogetriebe stehen für Dynamik und Präzision. Sie sind robust und verdrehfest konstruiert und kompakt gebaut. Wir bieten spielarme Servo-Planeten- und Servo-Kegelradgetriebe, die auch in komplexen Motion-Control Anwendungen zum Einsatz kommen.



NEU!

› Servo-Planetengetriebe PxG®

Die Servo-Planetengetriebe PxG® bieten mit dem skalierbaren Baukasten für jede Anforderung entscheidende Mehrwerte. Sie lassen sich individuell nach Lebensdauer, Präzision und Leistung auslegen und schliessen so Ihre individuelle Lücke zwischen Servomotor und Applikation. Grundlage des Baukastens bilden mehrere jeweils 1-, 2- und 3-stufige Getriebegrößen in verschiedenen Performance-Klassen (P5 bis P7).

› Asynchrone und synchrone Servomotoren

Auch für dynamische und präzise Servo-Applikationen stellen wir einen Motor-Baukasten bereit. Wählen Sie aus drei synchronen und einer asynchronen Baureihe Ihren optimalen Servomotor: kompakt, trägheitsarm und leistungsstark. Viele Baugrößen und Baulängen sorgen für ein breites Einsatzgebiet und liefern zuverlässig Stillstands-Drehmomente.



NEU!

› Synchrone Servomotoren Baureihe CM3C..

Überall, wo hohe externe Lasten mit grossen Beschleunigungen schnell bewegt und exakt positioniert werden müssen, kommt es auf hochdynamische, präzise und gleichzeitig leistungsstarke Antriebe an. Die synchronen Servomotoren CM3C.. vereinen genau diese Eigenschaften und sind darüber hinaus besonders kompakt und platzsparend.

SEW
EURODRIVE

Mehr dazu:
www.imhof-sew.ch/
servo



› Explosionsgeschützte Servomotoren

Setzen Sie unsere Servo-Antriebstechnik auch in explosionsgefährdeten Bereichen ein! Präzision, Dynamik und Kraft bei besonders kompakter Bauform. Mit unseren Servomotoren auch in explosionsfähiger Umgebung kein Problem. Hinsichtlich ihrer Sicherheitsanforderungen sind die Servomotoren der Gerätegruppe II zugeordnet. Vereinfacht gesagt: Sie können diese explosionsgeschützten Motoren in der Kategorie 3, in der Gaszone 2 bzw. den Staubzone 22 einsetzen.

› Energieeffizienz in Servo-Anwendungen

Der zentrale Punkt für den energieeffizienten Betrieb von Servo-Antriebstechnik ist die detaillierte Planung mit Erfüllung der Prozess- und Effizienzanforderungen. Im Rahmen des Energiesparkonzepts effiDRIVE® für Servo-Anwendungen beraten wir umfassend, sowohl bei der Planung von Neuanlagen als auch bei der Modernisierung bestehender Anlagen. Mit breiter Antriebs- und Branchenkompetenz wird bereits bei der Technologieentscheidung und Produktauswahl auf eine hohe Energieeffizienz geachtet, um den Energieverbrauch zu optimieren.



› Linearbewegung SL2

Die synchronen Servo-Linearmotoren SL2 sind ideal für Handhabungsaufgaben, Pick-and-Place-Anwendungen und mitlaufende Bearbeitung. Der konvektionsgekühlte Direktantrieb bietet alle Voraussetzungen für eine steife und hohe Regelgüte bei hoher Dynamik und gleichbleibender Präzision. Dazu sind die Motoren verschleiss- und wartungsfrei.

› Linearbewegung CMS

Die interessante Alternative zu Pneumatik- oder Hydraulikzylinder: elektromechanische Elektrozyylinder der Baureihe CMS... Mit patentierter Ölbadschmierung liefern sie präzise und zuverlässige Linearbewegung bei höchster Dynamik. Egal ob Motordirektanbau oder Anbindung über Adapter. Antriebssysteme, die problemlos verschiedene Verfahrprofile realisieren und hohe Flexibilität in der Positionierung, neue Möglichkeiten in der Programmierung, Kraftregelung und Diagnosefunktionalität bieten. Für eine zuverlässige Realisierung Ihrer Produktionsprozesse.



WEITERE PRODUKTE DER ANTRIEBSTECHNIK

ALLES AUS EINER HAND

Mit Kupplungen, kontaktloser Energieübertragung sowie Leistungsüberwachung runden wir unser umfangreiches Portfolio ab.

› Sondermotoren/Spezial-Gleichstrommotoren

Mit unseren Partnern sind wir in der Lage, relativ kurzfristig Sonder- und Spezialmotoren für neue Anwendungen mit speziellen Anforderungen zu entwickeln und zu fertigen.

› Sondergetriebe

Nebst dem umfangreichen Angebot an Getrieben von SEW-EURODRIVE bieten wir auch Sondergetriebe anderer Hersteller.



› Kontaktlose Energieübertragung MOVITRANS®

Die kontaktlose Energieübertragung ist die zukunftsweisende Energieversorgung für mobile Förderanwendungen in der Industrie. Speziell in der Intralogistik vereinfacht diese Technologie automatisierte Prozesse. Zusätzlich bieten wir den Einsatz der intelligenten Lösung Drive Power Solution mit dem integrierten Energiespeicher. So können Leistungsspitzen abgedeckt werden. Das Gute zuletzt: Die kontaktlose Energieübertragung MOVITRANS® ist wartungsfrei.

› Lastwächter

Das Programm an Leistungs- und Drehmomentwächtern reicht von analogen Modulen für einfachere Applikationen bis zu prozessor-gesteuerten Einheiten mit einer grossen Auswahl an unterschiedlichen Überwachungsfunktionen und entsprechenden Parametern.



› Kupplungen und Befestigungselemente

Wir haben sowohl im Standardbereich als auch für Ihre individuellen Anforderungen die richtige Lösung für Sie. Zum Lieferprogramm gehören schaltbare, elastische und drehstarre Kupplungen sowie Taper-Spannbuchsen und Motor-Spannschienen.

LÖSUNGEN

LÖSUNGEN FÜR EINE VIELZAHL VON APPLIKATIONEN

Mehr als Komponenten – innovative Antriebslösungen für Ihren Erfolg! Unsere vordefinierten oder individuell auf Kunden zugeschnittenen Lösungen unterstützen speziell den Maschinen- und Anlagenbau mit Lösungen für eine Vielzahl von Applikationen. Von der Planung bis zur Inbetriebnahme – alles aus einer Hand.

SEW
EURODRIVE



Lösungs-Finder:
www.imhof-sew.ch/loesungen



› Maschinenautomatisierung MMA

Anforderungen für die Maschinenautomatisierung variieren von Branche zu Branche und es gibt unterschiedlichste applikationsspezifische Vorgaben und Prozesse zu berücksichtigen. Mit unserem Knowhow unterstützen wir Sie von der Planung Ihres Automatisierungskonzepts über die Auswahl passender Antriebs- und Automatisierungstechnik und Software bis hin zur Inbetriebnahme – und darüber hinaus.

› Fabrikautomatisierung MFA

Fabrikautomatisierung ist ein Bestandteil der Automatisierungstechnik und gewinnt mit dem Vormarsch von Industrie 4.0 immer mehr an Bedeutung. Damit Sie schnell auf sich verändernde Markterfordernisse reagieren können, denken wir Ihre Fabrik der Zukunft in austauschbaren Modulen. Statt starr aufgebaute Systeme wie stationäre Förderanlagen legen wir mit einem neuen flexiblen und veränderbaren modularen Aufbau den Grundstein für Ihre Smart Factory.



NEU!



NEU!

› Softwaremodule MOVIKIT®

MOVIKIT® sind vorgefertigte Softwaremodule, die zur Lösung einfacher Antriebsfunktionen bis hin zu anspruchsvollen Motion-Control-Funktionen eingesetzt werden. Ihr Mehrwert: Deutlich verkürzte Inbetriebnahmezeiten, da die Softwaremodule MOVIKIT® einfach durch grafische Konfiguration und Diagnose in Betrieb genommen werden. Aber auch eine freie Programmierung ist möglich.

› Einkabeltechnik MOVILINK® DDI

Die neue digitale Datenschnittstelle MOVILINK® DDI überträgt die (Getriebe-) Motor-, Leistungs-, Brems- und Diagnosedaten vom Motor zum Umrichter, damit die Antriebs-Inbetriebnahme entfällt. Die erfassten Diagnosedaten der Sensoren können ausgewertet und auch weitergeleitet werden.



NEU!

LIFE CYCLE SERVICES

SERVICE- UND DIENSTLEISTUNGEN ENTLANG DES KOMPLETTEN ANLAGENLEBENSZYKLUS.

Life Cycle Services beinhalten Service- und Dienstleistungen sowie Hilfsmittel und Tools entlang des kompletten Anlagenlebenszyklus. Angefangen bei der ersten Orientierung bis hin zur Nutzung und Modernisierung Ihrer Maschinen und Anlagen. An welchem Punkt auch immer Sie sich aktuell befinden: Wir möchten Sie unterstützen. Und zwar mit skalierbaren und massgeschneiderten Lösungen aus einer Hand.



ORIENTIERUNG



PLANUNG & ENGINEERING



BESCHAFFUNG & LIEFERUNG

SERVICE & DIENSTLEISTUNGEN

- Persönliche Beratung
- Trends und Zukunftsthemen
- Applikations- und Branchenwissen
- Regularien und Vorschriften
- Informationsaustausch auf Innovationsebene
- Konzepterstellung
- Variantenmanagement
- Projektierung und Auslegung
- Energieberatung
- Sicherheitstechnische Beratung
- Engineering
- Betriebs- und Wartungskonzepte
- Schulungen
- Elektronischer Datenaustausch (EDI)
- Lieferservice
- Elektronischer Lieferavis
- Barcode-Labels (DriveTag)
- Elektronischer Rechnungsversand

HILFSMITTEL & TOOLS

- Homepage
- Informationsbroschüren
- Fachartikel & Newsletter
- Social-Media-Kanäle
- Messen & Kundenevents
- Antriebsauslegung
- Planungs- & Projektierungswerkzeug (Workbench)
- Energieeffizienz-Tools
- Produktkonfigurator
- Variantenmanagement
- Auswahlhilfen
- Sicherheitstechnik
- CDM®-Datenbank
- Warenkorb/Anfrage o. Bestellung anlegen
- Vorgangsübersicht
- Vorlagen
- Angebote
- Bestellungen
- Servicevorgänge



Erfahren Sie mehr
über unsere
Life Cycle Services:

[https://master.sew-eurodrive.com/media/
sew_eurodrive/pdf/
dienstleistungen_1/23477644-life-cycle-services-de.pdf](https://master.sew-eurodrive.com/media/sew_eurodrive/pdf/dienstleistungen_1/23477644-life-cycle-services-de.pdf)



INSTALLATION & INBETRIEBNAHME



NUTZUNG



MODERNISIERUNG

- Installationsberatung
- Applikationsprogrammierung
- Inbetriebnahme

- Produktionsbegleitung
- Remote-Service
- Reparatur
- Inspektion & Wartung
- Ersatzteil-Service
- Hol- und Bring-Service
- Eilmontage
- Condition Monitoring
- 24h Service Hotline
- Energiemanagement

- Retrofit
- Orientierung

- Inbetriebnahme-Tools
 - MOVISAFE®
 - MOVIVISION®
 - MOVITOOLS®
 - MotionStudio
 - MOVISUITE®
 - LT Shell Software
- Bibliotheken und Applikationsmodule

- Energieeffizienz-Tools
- Variantenmanagement
- Diagnosefunktion Scope
- Ersatzteil- oder Ersatzproduktauswahl
- Störungsmanagement
- CDM®-Datenbank

- Orientierung

DER ONLINE SUPPORT

Im Online Support stellen wir Ihnen alle online verfügbaren Funktionen und Dienstleistungen bereit: CAD-Daten, Dokumentationen, eine Vorgangsübersicht und vieles mehr für Ihre tägliche Arbeit.

› Antriebsauslegung

Sie starten mit der Applikationsauswahl, werden im zweiten Schritt nach den zugehörigen Applikationsdaten gefragt und erhalten eine erste Empfehlung, wie Ihr Antrieb aussehen könnte, Vergleiche mit mehreren alternativ passenden Getriebemotoren inklusive. Wenn Sie sich entschieden haben, bekommen Sie Ihre Produktauswahl mit allen notwendigen technischen Daten angezeigt, können Details im Produktkonfigurator konfigurieren oder sich direkt ein Angebot zusenden lassen.

› Produktkonfigurator

Wählen Sie Ihre Produktkategorie und Ihre gewünschte Grundausführung sowie im weiteren Verlauf zahlreiche Ausführungen und Optionen. Abschliessend überprüfen Sie in einer Zusammenfassung Ihre Konfiguration und die technischen Daten. Alle für Sie erforderlichen Dokumente und CAD-Modelle stehen Ihnen nach der Konfiguration im Warenkorb zur Verfügung.

› Variantenmanagement

Mit dem Variantenmanagement unterstützen wir Sie bei der Standardisierung und Reduktion von Produktvarianten und vereinfachen Ihr Stammdatenmanagement. Mittels umfangreicher Filter- und Vergleichsmöglichkeiten wählen Sie in der Datenbank aus bereits verwendeten Produkten Ihr Produkt aus. Sie können bei der Suche nach einem Produkt auf zahlreiche technische Merkmale wie Motorleistung oder Abtriebsdrehmoment zurückgreifen.

› Warenkorb

Über den zentralen Warenkorb im Online Support können Sie rund um die Uhr Anfragen oder Bestellungen zu allen gängigen Produkten, Ersatzteilen oder Dokumentationen an uns schicken. So geht's: Produkt auswählen, mit Ihrem Benutzer einloggen, Lieferinformationen bei Bedarf anpassen und anschliessend die Anfrage bzw. Bestellung absenden. Ebenfalls möglich: Sie können uns Ihre Materialnummer, Projektnummer und weitere Referenzdaten mitteilen, und wir übernehmen diese Daten in die weitere Kommunikation mit Ihnen. Ihre Anfrage oder Bestellung wird direkt an Ihren zuständigen Vertrieb übertragen.

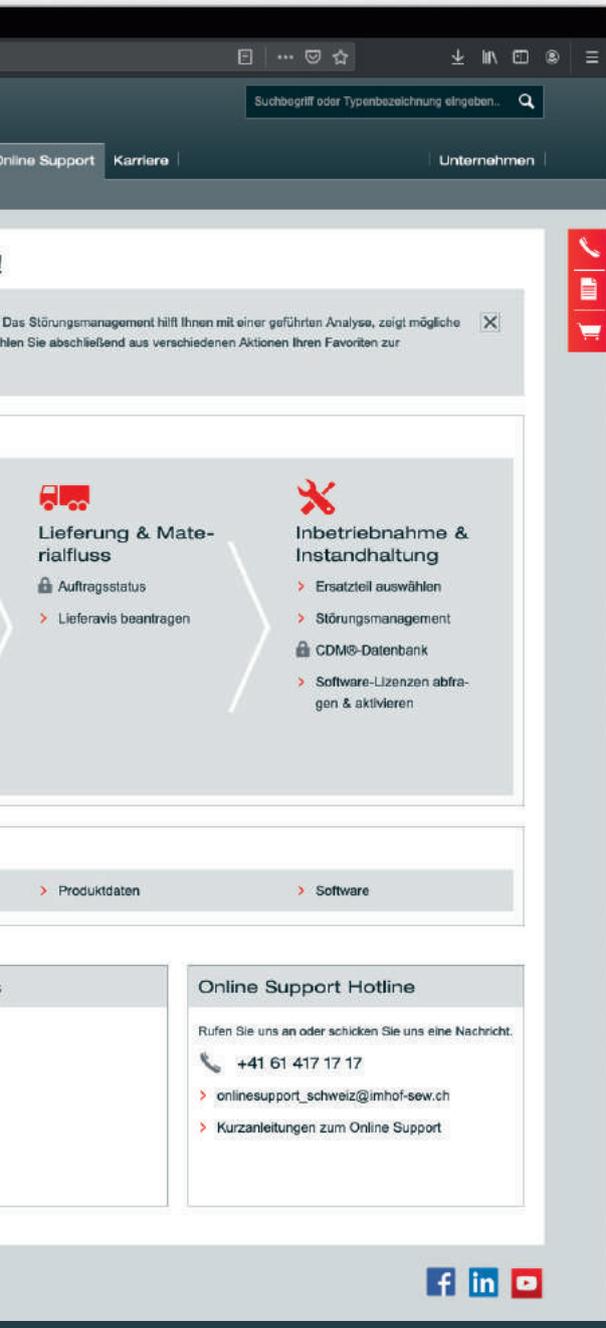
› Vorgangsübersicht

In der Vorgangsübersicht finden Sie Bestellungen, Angebote, Vorlagen und Servicevorgänge. Dort lassen sich sämtliche Vorgänge suchen und deren Status bis hin zur Sendungsverfolgung bei unserem Spediteur prüfen. Auch das Herunterladen entsprechender Dokumentationen ist in der Vorgangsübersicht kein Problem – auch für komplette Projekte.





Mehr dazu:
www.imhof-sew.ch/os



› Daten & Dokumente

Hier finden Sie Ihre gewünschten CAD-Daten, Dokumentationen, technische Produktdaten oder Software. Viele Informationen generieren Sie z. B. über die Seriennummer oder Typenbezeichnung des Produkts – und das ohne Registrierung. Liegt Ihnen bereits ein Angebot oder eine Auftragsbestätigung vor? Dann klicken Sie einfach auf die entsprechenden Icons auf Ihrem Dokument, um zu den gewünschten Informationen zu gelangen oder Sie geben die Vorgangsnummer im Online Support ein.

› Ersatzprodukt oder Ersatzteile auswählen

Über diese Funktion wählen Sie ein komplettes Ersatzprodukt oder Ersatzteil aus. Nach Eingabe der SEW-Seriennummer erhalten Sie alle wichtigen Informationen zu Ihrem Produkt. Sind Sie eingeloggt und haben eine entsprechende Berechtigung, dann können Sie über Stücklisten Ersatzteile auswählen. Ihr Vorteil: Sie sehen direkt die Verfügbarkeit der benötigten Ersatzteile.

› CDM®-Datenbank

Das CDM®-Instandhaltungs-Management bietet Transparenz und Sicherheit für Ihre komplette Anlage. Grundlage hierfür ist die Bestandsaufnahme der vorhandenen Antriebstechnik (in der Anlage oder auf Lager) und die Erfassung der Ergebnisse in der CDM®-Datenbank im Online Support. Die zentrale Erfassung aller Daten bietet die Voraussetzung für eine zielgerichtete Einschätzung und Einplanung von zeitlich notwendigen Instandhaltungsmassnahmen. Erforderliche Aktivitäten wie Wartungen und Reparaturen werden angezeigt und nachgehalten.

› Störungsmanagement

Zeitaufwendiges Durchsuchen von Betriebsanleitungen gehört mit dem Störungsmanagement der Vergangenheit an. Diese Online-Anwendung basiert auf den Fehlertabellen sämtlicher verfügbarer Betriebsanleitungen. Einfach z. B. die Seriennummer eingeben und schon beginnt die Fehleranalyse. Wir zeigen mögliche Ursachen der Störung und nennen Ihnen Massnahmen zur Störungsbeseitigung.

› Persönliche Einstellungen

Unter «Persönliche Einstellungen» ändern Sie jederzeit Ihre Benutzerdaten oder beantragen zusätzliche Rechte und Funktionen. Ebenso können Sie nützliche Einstellungen wie die Sprachauswahl für Dokumentationen, Ihre bevorzugten Formate für CAD-Daten und vieles mehr speichern.

ESIS® – EASY SUPPLIER INTEGRATION SERVICES

INFORMATIONSAUSTAUSCH UND
BESTELLABWICKLUNG
OHNE SYSTEMBRÜCHE MIT E SIS®

SEW
EURODRIVE



Mehr dazu:
www.imhof-sew.ch/dienstleistungen/esis/esis.html

Möchten Sie einen Schritt weitergehen und Ihr IT-System mit dem Online Support verknüpfen?

Unsere Lösungen im Rahmen von E SIS® – Easy Supplier Integration Services machen es möglich. Nämlich einen einfachen Informationsaustausch und eine Bestellabwicklung ohne Systembrüche. E SIS® ist eine kostenlose und unkomplizierte Lösung für ein bekanntes Problem:

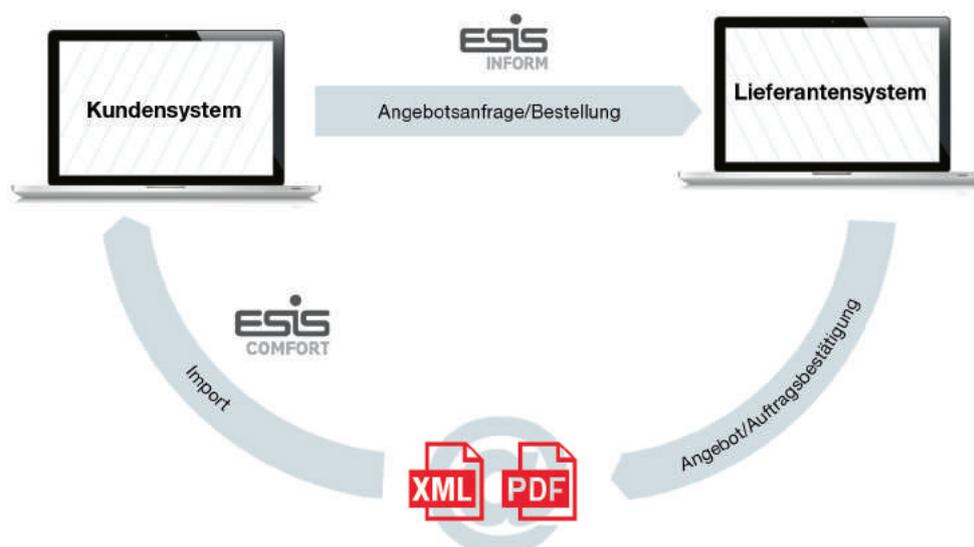
Wer heute Informationen zu Produkten oder Einzelteilen benötigt, muss meist eine Vielzahl von Daten manuell in Lieferantensysteme abtippen. Ebenso müssen die Angebote und Auftragsbestätigungen der Lieferanten mühsam in die eigenen Systeme eingepflegt werden. Das ist nicht nur sehr zeitintensiv, sondern gleichzeitig auch eine nicht zu unterschätzende Fehlerquelle.

UNSERE LEISTUNGEN

Über eine einheitliche Logik lassen sich mithilfe von zwei einfach implementierbaren Schnittstellen (E SIS® Inform und Comfort) zwischen Kunden- und Lieferantensystem Informationen komfortabel abrufen und Bestellungen bzw. Anfragen schnell auslösen.

E SIS® Inform ermöglicht einen direkten Aufruf von Informationen aus Ihrem System über unser Kundenportal Online Support. Hierbei werden Daten für eine gezielte Suche im Lieferantensystem übertragen, z. B. der Absprung per Link mit einer Seriennummer auf Ersatzteilbestellungen, Übergabe einer Angebotsnummer für die Generierung von CAD-Daten oder einer Kunden-Materialnummer zu einer Übersicht aller Bestellungen.

E SIS® Comfort bietet die Möglichkeit, Angebots- und Bestelldaten automatisiert in Ihre Anwendung zu importieren. Sie erhalten per E-Mail neben dem klassischen PDF-Angebot bzw. der PDF-Auftragsbestätigung zusätzlich eine E SIS® Comfort-Datei mit allen notwendigen Daten.



MOBILE APPLIKATIONEN

Wir machen mobil: Mit den Apps von SEW-EURODRIVE können Sie praktische Informationen und Serviceleistungen bequem über Ihr Mobiltelefon abrufen.

SEW
EURODRIVE



Mehr dazu:

[www.imhof-sew.ch/dienstleistungen/
mobile_applikationen/
mobile_applikationen.html](http://www.imhof-sew.ch/dienstleistungen/mobile_applikationen/mobile_applikationen.html)

IHRE NÜTZLICHEN APPS FÜR DIE ANTRIEBSTECHNIK

Mehrwerte, Energieeffizienz und innovative Kommunikationstechnik finden bei uns zusammen – mit den Apps von SEW-EURODRIVE.

PRODUKTLABEL – DER NEUE ZUGANG ZU DEN DIGITAL SERVICES

Mit dem Produktlabel haben Sie schnell und einfach die Verbindung vom Produkt zu unseren Digital Services. Scannen Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet den QR-Code ab und schon können Sie unsere umfassenden Digital Services nutzen. Vom direkten Zugriff auf alle produktspezifischen Daten und Dokumente oder die optische Kontrolle der Einbaulage Ihres Antriebs über den schnellen Zugang zu Fehleranalyse und Serviceauftragung bis hin zur Auswahl und Bestellung von Ersatzteilen und Ersatzprodukten ganz ohne Umwege.

Überzeugen Sie sich selbst und profitieren Sie von:

- einfachster Bedienung und intuitiver Navigation
- immer schnell verfügbaren aktuellen Informationen
- einem optimalen Zugriff auf hilfreiches Material – einfach von unterwegs.

Neugierig? Einfach abschnappen und ausprobieren.



SEW PRODUCT ID PLUS

Mit dieser App aus unseren Prozesslösungen erhalten Sie alle relevanten Informationen zu Ihrem Produkt einfach und direkt auf Ihr Smartphone. Zusätzlich unterstützen wir Sie bei Störungen an Ihrem Produkt.

Scannen Sie hierfür einfach den QR-Code vom DriveTag-Label an Ihrem Produkt ab oder geben Sie die Seriennummer vom Typenschild ein.



SEW DIAGNOSTICS

Diese App aus unseren Prozesslösungen unterstützt Sie komfortabel und schnell bei der Fehlerdiagnose von Antriebsumrichtern. Bei Eingabe des Fehlercodes erhalten Sie auf einen Blick mögliche Ursachen sowie die passenden Lösungsmassnahmen.



