



Let's make
industry
work better

MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company



Inhalt

Unsere Services und Anwendungsbereiche	4
Elastomer- und Dichtungstechnik	6
Kunststofftechnik	8
Fluidtechnik	10
Antriebstechnik	14
Schmiertechnik	18
Arbeitsschutz	22
Supply-Chain-Solutions	24
E-Business-Lösungen	26
ERIKS	28
Passion – Specialism – Innovation	30

Intelligente Lösungen für heute und morgen

Wir bei Maagtechnic sehen unsere Aufgabe darin, die optimale Lösung für Ihre spezifischen Anliegen zu finden. Als **Multiproduktspezialist** können wir Ihnen einerseits Komponenten für Ihre Anlagen, Produkte oder Dienstleistungen liefern. Andererseits sind wir als Entwickler und Hersteller mit langjähriger Engineering-Erfahrung bestens gerüstet, in gemeinsamer Beratung mit Ihnen eine massgeschneiderte Lösung auszuarbeiten.

Aufgrund unserer Erfahrung in der **Entwicklung und Umsetzung** von ganzen Wertschöpfungsketten sehen wir unsere Aufgabe aber auch darin, die Gesamtbetriebskosten (TCO, Total Cost of Ownership) kritisch zu überprüfen. Oft liegt hier noch ein beachtliches Kosteneinsparungspotenzial. Unsere ausgewiesenen Experten in allen Produktbereichen helfen Ihnen gerne, die Kosten zu senken.

Produktionssicherheit, Materialverfügbarkeit und Qualitätssicherung stehen bei uns im Fokus. Durch den **Zusammenschluss mit** der niederländischen Firma **ERIKS** haben sich die Möglichkeiten, globale Vorteile für die Beschaffung und Produktion zu nutzen, noch einmal massiv verbessert. Vor knapp drei Jahren habe ich als CEO das operative Ruder der Maagtechnic übernommen. Dank meiner Erfahrungen in der Industrie verstehe ich Ihre Anforderungen und Bedürfnisse auch aus der **Kundenperspektive**.

Es freut mich, Ihnen die vorliegende Broschüre im Namen der ganzen Firma zu präsentieren. Ihre persönlichen Ansprechpartner stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Ich freue mich aber, wenn Sie mit einer Frage oder einem Anliegen direkt auf mich zukommen.

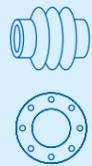
Freundliche Grüße

Jens Westh | Geschäftsführer

«Weitsicht, Technologie und Innovation stärken uns für eine erfolgreiche Zukunft.»



Sprechen Sie mit uns über alles



Elastomer- und Dichtungstechnik

O-Ringe, Profile, pneumatische Dichtungen, hochkomplexe Formteile und Rapid-Prototyping.

Mehr zum Thema auf **Seite 6**



Kunststofftechnik

Thermoplaste, Duroplaste, flexible Isolationsmaterialien – in massgenauen Zuschnitten oder spanabhebender Bearbeitung mit CNC-Maschinen.

Mehr zum Thema auf **Seite 8**



Fluidtechnik

Industrielleitungen, Schläuche und Armaturen, Pumpen und Schmiersysteme.

Mehr zum Thema auf **Seite 10**



Antriebstechnik

Zahn-, Keil- oder andere Antriebsriemen, Wälzlager, Getriebe, Motoren, Pneumatik, Frequenzumrichter, Gasfedern und Zentralschmierung. Mehr zum Thema auf **Seite 14**



Schmiertechnik

Öle, Fette, Pasten: effiziente Schmierung für weniger Verschleiß und Wartungskosten.

Mehr zum Thema auf **Seite 18**



Arbeitsschutz und Betriebsmittel

Handschutz, Helme, Sicherheitsschuhe, Atem- und Gehörschutz etc. Sicherheit steht an erster Stelle.

Mehr zum Thema auf **Seite 22**



Let's make
industry
work better



Co-Engineering

Mit Ihnen zusammen entwickeln wir die beste Lösung für Ihre Anwendung. Unsere Experten verfügen über langjährige Erfahrung in den verschiedensten Branchen.



Supply-Chain-Solutions

Unsere Experten analysieren Ihre Beschaffungsprozesse und evaluieren das Kosteneinsparungspotenzial. Mehr zum Thema auf **Seite 24**



Services

Unser Produktportfolio ergänzen wir mit zusätzlichen Diensten wie z. B. Zuschnitten, Konfektionierungen, O-Ring-Kalkulator sowie Condition Monitoring.



E-Business-Lösungen

Unsere E-Business-Lösungen optimieren Ihre Warenbeschaffung. Unter anderem bieten wir Scanner-Lösungen, Open-Catalog-Interface-(OCI-) oder Electronic-Data-Interchange-(EDI-)Anbindungen an. Mehr zum Thema auf **Seite 26**



Qualitätskontrolle

Diverse Testeinrichtungen ermöglichen es uns, Ihre Produkte zu prüfen. Entweder nach Ihren Vorgaben oder als Voll- oder Stichprobe. Ob Druckprüfung oder Masshaltigkeitskontrolle – wir sind ausgerüstet.



Reinraum

Der neuste Reinraum dient nicht nur dazu, Produkte speziell für die Lebensmittel-, Chemie- oder Pharmaindustrie vorzubereiten, sondern auch um Produkte herzustellen.

Entwicklung und Produktion Elastomer- und Dichtungstechnik

Die Elastomer- und Dichtungstechnik ist unsere Leidenschaft. Mit breiter Erfahrung und technischem Know-how unterstützen wir Sie, von der Idee bis hin zum fertigen Produkt.



Zertifiziert für spezifische Einsätze

Wir produzieren Dichtungen und Formteile nach Mass, ob aus Standard- oder Spezialwerkstoffen, ganz individuell. Dies ermöglicht es uns, das Produkt optimal auf Ihre Bedürfnisse anzupassen. Unsere Elastomerteile und Dichtungen finden sich in allen Branchen der Schweizer Industrie wieder. Von der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie über den Maschinenbau bis hin zur Bauindustrie setzen namhafte Partner auf unsere Stärken. Benötigen Sie spezifische Konformitäten oder Zertifizierungen? Viele unserer Standardwerkstoffe verfügen über diverse Zulassungen und sollte etwas fehlen, können wir nach Ihren Bedürfnissen spezifische Werkstoffe entwickeln. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Dank eigenen Fertigungen in der Schweiz sind wir zudem flexibel in der Prototypen- und Ersatzteilerfertigung.

Unsere Produkte

- Formartikel
- Elastomerprofile
- Statische und dynamische Dichtungselemente
- Pneumatische Dichtungen
- Platten
- Elastomer-Metall- und Elastomer-Kunststoff-Verbindungen
- Schalldämm- und Schwingungselemente
- Manschetten und Faltenbälge
- Flanschdichtungen

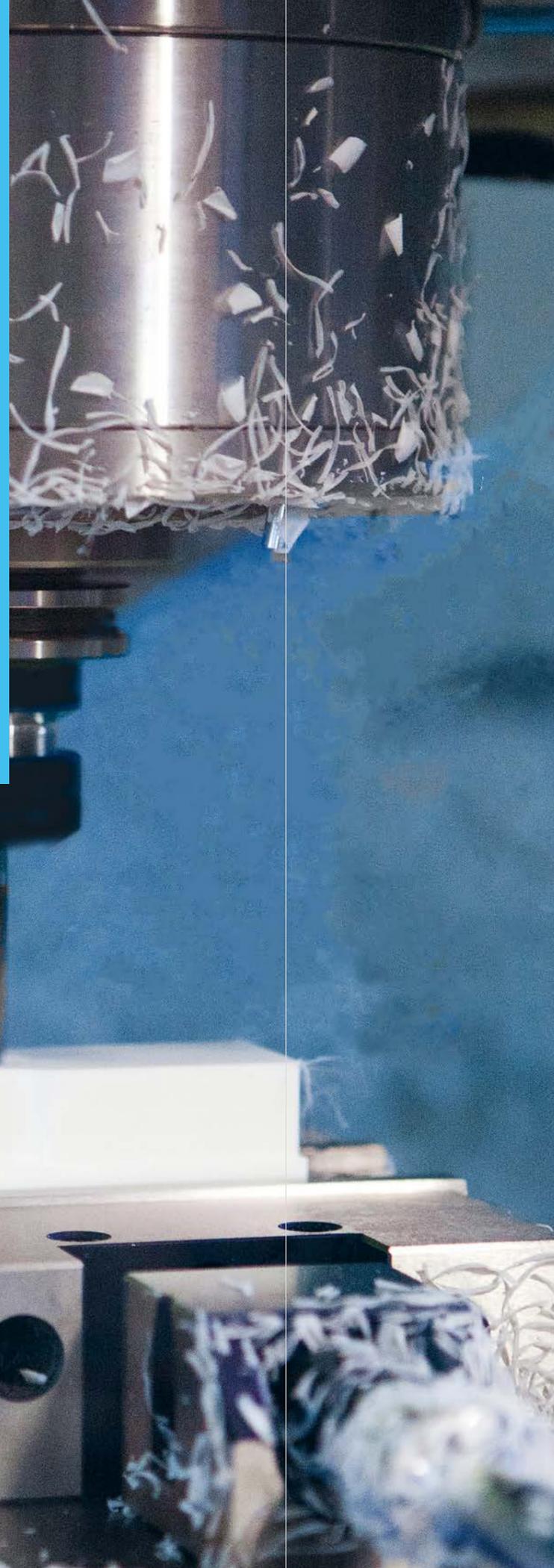
Unsere Services

- Co-Engineering
- Mischungsentwicklung
- Prototypenfertigung
- 3D-Druck
- Materialanalyse
- Zertifizierungen
- Flanschberechnungen
- Reverse-Engineering



Pioniere in der Kunststofftechnik

Über Werkstoffe, Zulassungen und Anwendungen in unterschiedlichsten Branchen wissen wir Bescheid. So können wir mit Ihnen zusammen massgeschneiderte Lösungen entwickeln und auch ein breites und tiefes Sortiment an Halbzeugen via E-Shop anbieten.



Kunststoff – mit Zulassungen

Beratung, Co-Engineering, Prototyping, Zulassungen (Lebensmittelkonformitäten, Brandzulassungen etc.) und Herstellung erfordern fähige und engagierte Spezialisten. Sie müssen sich auf Veränderungen im Markt, auf komplexe Anforderungen der Kunden einstellen können. Und sie müssen wissen, was es Neues im Kunststoffmarkt gibt.

Teamleistung

Sie brauchen einen Partner, der Ihre Ideen, Ihre Anforderungen versteht und sich seit vielen Jahrzehnten auf die Entwicklung komplexer Kunststofflösungen spezialisiert hat. Sie brauchen aber auch einen zuverlässigen Lieferanten, der Ihnen Standardprodukte schnell und in höchster Qualität anbieten kann. Hinter all diesen Leistungen stehen unsere Experten. Sie machen den Unterschied, damit Kunststoffbauteile mit Zulassungen den zunehmenden Sicherheitsanforderungen gerecht werden.

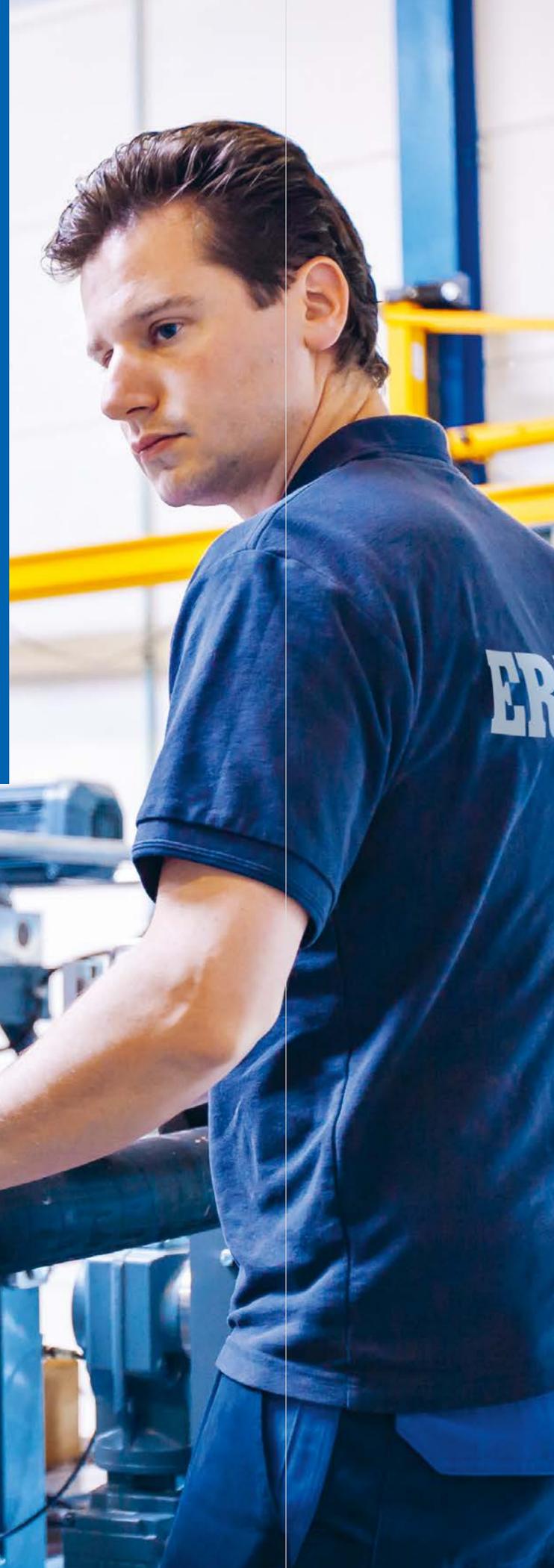
Unser umfassendes Angebot

- Standardkunststoffe
- Technische Kunststoffe
- Hochleistungs-, Fluorkunststoffe
- Duroplaste
- Faserverbundwerkstoffe – Composites
- Flexible Isolationsmaterialien
- 3D-Scanning und 3D-Printing



Industrie- schläuche und Armaturen für flüssige Prozesse

Vom einfachen Schlauch bis zum komplexen Aggregat finden Sie alles bei uns. Erfahrung und Know-how von unseren Spezialisten runden das Sortiment ab.



Den Überblick behalten

Gase und Flüssigkeiten fördern oder als Energieträger verwenden – Fluidtechnik. Meist sind die Komponenten in komplexe, teure Systeme eingebettet, bei denen ausschlaggebend ist, dass alle eingesetzten Teile zuverlässig funktionieren. Wir unterstützen Sie dabei, indem wir die Konfektionierung, Prüfung und Zertifizierung Ihrer kompletten Schlauchleitung übernehmen.

Prozesssicherheit als oberstes Gebot

Die Anforderungen an die Sicherheit und Beständigkeit der Schlauchleitungen und ihrer Komponenten sind sehr hoch. Mit unseren eigenen Marken Goodall, Flexion und ECON stellen wir Ihnen bestmögliche Lösungen bereit. Ergänzend führen wir globale A-Brands wie Gates, Parker, ContiTech, Semperit oder Tygon.

Hose-Management-System – Produktivität erhöhen und Kosten reduzieren

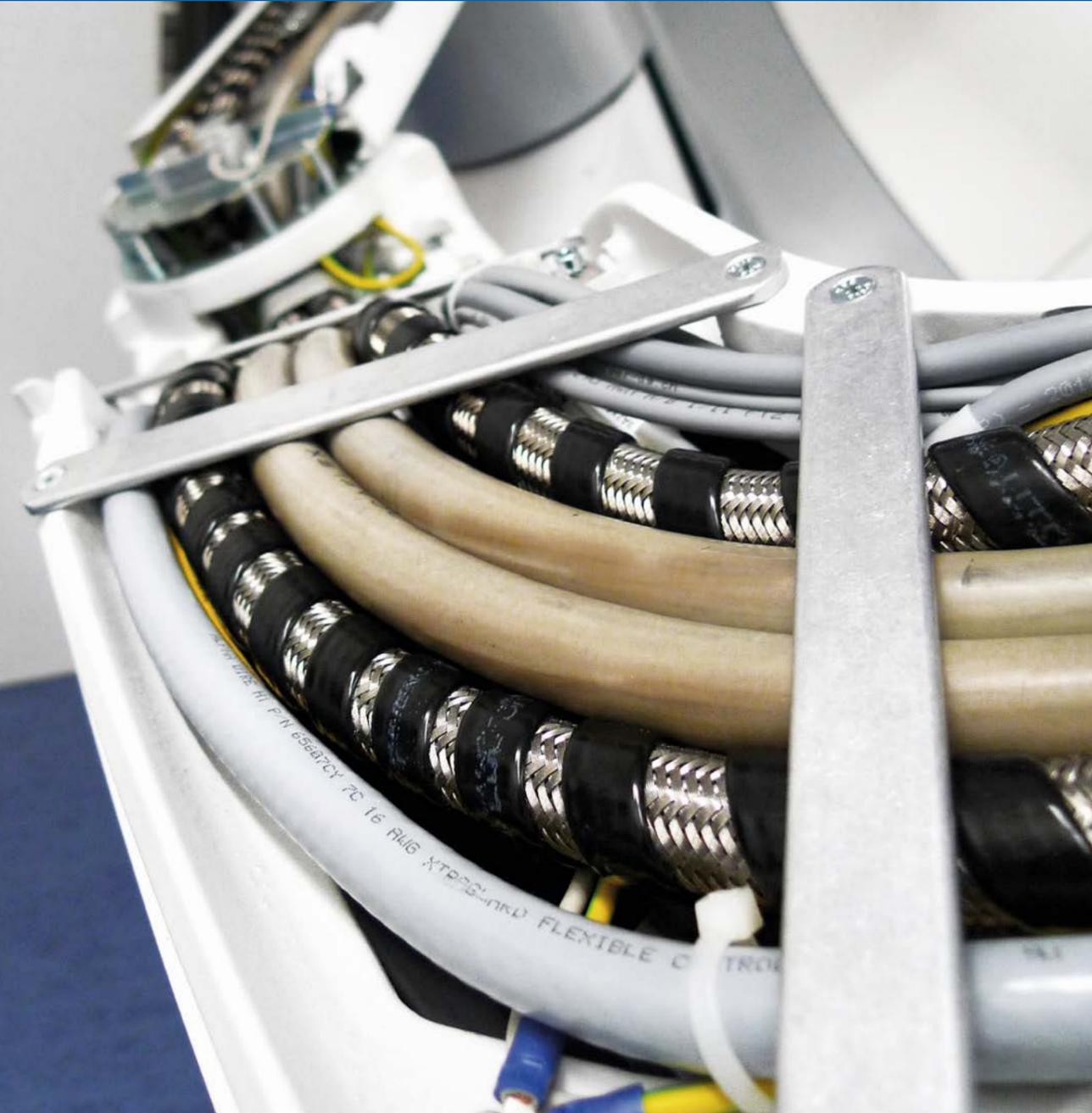
Es lohnt sich, den Ablauf von implementierter Technik, Beschaffung und Lagerhaltung aufeinander abzustimmen. Bei uns erhalten Sie deshalb die Schlauchleitung als Logistikhaltung, die Ihre Produktivität erhöht und die Gesamtbetriebskosten reduziert. Mit dem Hose-Management-System übernehmen wir für Sie die Normierung und Pflege der Stammdaten sowie die Logistikabwicklung.

Sie profitieren von:

- Sicherheit bei der Materialauswahl
- Einfachen Bestellprozessen und reduzierten Abwicklungskosten
- Flexibler Fertigung und schneller Lieferung
- Datensicherheit und -transparenz
- Reduzierten Logistik- und Lagerkosten
- Daten für die vorausschauende Instandhaltung
- Metallschläuchen
- Hydraulik-Leitungselementen
- Ventiltechnik



PTFE-Schläuche für Krebstherapie-Geräte



Auftraggeber

Das Hightech-Unternehmen **Varian Medical Systems Imaging Laboratory GmbH** mit Sitz in Dättwil entwickelt Software- und Hardware-Lösungen für die Krebstherapie. Die mit den neuesten Technologien ausgestatteten Geräte werden weltweit in Krankenhäusern für die Strahlentherapie eingesetzt.

Ausgangslage

Zum Transport von **Wärmeträgeröl** sind Schläuche in den Geräten eingebaut. Die verwendeten Schlauchleitungen sind einem **starken Biegeradius** ausgesetzt, dem die bis anhin eingesetzten Schläuche nicht lange standhielten und knickten. Dies führte für Varian zu erhöhtem Reparaturaufwand und Beanstandungen vonseiten ihrer Kunden.

Aufgabenstellung

Varian suchte deshalb nach alternativen Schlauchleitungen, die einen **Biegeradius von weniger als 70 Millimeter** tolerieren und gegen Röntgenstrahlen beständig sind. Zur Erarbeitung einer passenden Lösung wurde Maagtechnic kontaktiert.

Lösung

Maagtechnic lieferte Varian drei Schlauchleitungen. Eine davon war ein PTFE-Schlauch, der speziell für diesen Anwendungsbereich geeignet ist. Mit diesem führte Varian über ein halbes Jahr diverse Tests durch. Die Schlauchleitung überzeugte durch ihren **äusserst engen Biegeradius** und die **gute Beständigkeit gegen Röntgenstrahlen**.

Pro Gerät werden jeweils zwei Schläuche mit einer spiralförmigen schwarzen Ummantelung eingebaut (Bild links). Jede Schlauchleitung wird vor der Auslieferung bei Maagtechnic in Dübendorf **auf Druck und Dichtheit getestet** und erhält ein Prüfzertifikat. Zusätzlich werden die einzelnen Schläuche mit einer fortlaufenden LOT-Nummer versehen, um die Rückverfolgbarkeit jederzeit zu gewährleisten.

Erfolg

- **Keine geknickten Schlauchleitungen** mehr und somit deutlich geringerer Reparaturaufwand
- **Weniger Beanstandungen** und dadurch zufriedenerer Varian-Kunden

Kunde

Varian Medical Systems
Imaging Laboratory GmbH

Produktgruppe

PTFE-Schläuche

Anwendung

Krebstherapie-Geräte

Nutzen

- **Weniger** Reparaturaufwand
- **Längere Lebensdauer**
- **Rückverfolgbarkeit** der Schlauchleitungen

Antriebstechnik: Dosiert Vollgas

In der Antriebstechnik sind hohe Belastung und unterschiedliche Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Verschmutzung oder dauernde Lastwechsel normal und erfordern erhöhte Aufmerksamkeit. Deshalb arbeiten wir mit namhaften Herstellern zusammen wie beispielsweise Festo, SKF, Gates, Stabilus, Megadyne u. a. m.



Individuell und gesetzeskonform

Unsere Experten bieten Ihnen eine grosse Auswahl an Komponenten, Bauteilen und umfassenden Systemen an, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und Anforderungen ausgelegt werden. Auch die gesetzlichen Normen und neuesten Energieeffizienz-Richtlinien werden berücksichtigt. Damit ermöglichen wir Ihnen eine markante Kostenreduktion und einen signifikanten Wettbewerbsvorteil.



Pneumatik von Festo

Als offizieller Vertriebspartner von Festo unterstützen wir Sie dabei, die Produktivität Ihrer Anlagen mit passenden Pneumatikkomponenten zu steigern. Diese erleichtern Ihnen die tägliche Arbeit, sind optimal aufeinander abgestimmt und helfen, Ihre Gesamtbetriebskosten zu senken. Bei Ihren Projekten werden Sie von unseren Kundenbetreuern individuell und direkt unterstützt und erhalten technische Produktberatungen vor Ort.

Zentralschmierung als Komplettsystem

Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz und bieten Ihnen im Bereich der Zentralschmierung komplette Systeme an für Fett, Fließfett und Öl. Selbstverständlich liefern wir aber auch einzelne Komponenten für eine spezifische Anwendung.

Condition Monitoring – Kosten sparen mit intelligenter Wartung

Wir sind Ihr Wartungsspezialist für vorausschauende und auf Ihre Anlagen abgestimmte Überwachungsmaßnahmen. Mit unseren individuellen Handlungsempfehlungen reduzieren Sie die Gesamtbetriebskosten, stellen die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen sicher und erhöhen die Betriebssicherheit.

Kontinuierliche Überwachung oder punktuelle Zustandsmessung: Wir bieten Ihnen massgeschneiderte Services an. Mit unserem Servicebus kommen wir gerne direkt bei Ihnen vorbei.

Unser **Servicebus** ist bereits auf dem Weg zu Ihnen.
Jetzt buchen: maagtechnic.ch/servicebus



30 % Kosteneinsparungen durch Standardisierung



Auftraggeber

Unser Kunde ist ein namhaftes Unternehmen, welches in der Entwicklung und Herstellung von Werkzeugschleifmaschinen tätig ist. Die Schleifmaschinen werden in unterschiedlichen Grössen für eine Vielzahl von Industrien weltweit vertrieben.

Ausgangslage

Für die Schmierung kamen bisher Schmieraggregate mit verschiedenen Netzspannungen zum Einsatz. So zum Beispiel 115 V 50/60 Hz und 230 V 50/60 Hz. Die Power- und Datenleitungen wurden nach den jeweiligen Gegebenheiten konfiguriert. Die vor dem Wechsel eingesetzten Aggregate besaßen interne Klemmleisten mit Verschraubungen für die Signalkabel.

Aufgabenstellung

Der Kunde wollte **bezüglich Netzspannung eine Standardisierung der Schmieraggregate** und bei der Elektrifizierung eine höhere Effizienz bei der Montage erreichen.

Lösung

Als Ersatz für das bestehende Schmieraggregat wurde ein identisches mit einer Spannung von 24 V DC gewählt, welches direkt über die **SPS-Schnittstelle** der Schleifmaschine angesteuert wird. Auf diese Weise können **kostspielige Anforderungen wie UL/CSA umgangen werden**.

Zusätzlich wurde anstelle der bisherigen Kabelverschraubung ein 4-poliger Rundsteckverbinder mit Gewinde M12x1 montiert und mit den aggregatseitigen Komponenten wie Schwimmerschalter und Druckschalter verkabelt. Damit **entfällt für den Kunden der Verkabelungsaufwand**.

Erfolg

Durch die Standardisierung der Aggregate und den Wegfall der Elektromontage können pro Aggregat rund CHF 250.– eingespart werden. Bei einem **jährlichen Bedarf von 100 Aggregaten sind dies CHF 25'000.– Einsparung**.



Kunde

Hersteller von Werkzeugschleifmaschinen

Produktgruppe

Zentralschmierpumpen

Anwendung

Maschinen- und Anlagenbau

Nutzen

- Kürzere Montagezeiten und ein Standard für verschiedene Netzspannungen
- Reduktion der Lagerhaltung dank kleinerer Anzahl an Produkten

Alles rund um Schmierstoffe

Effiziente Schmierung mit hochwertigen Schmierstoffen verlängert die Lebensdauer der Bauteile und reduziert die Gesamtbetriebskosten.

Nur die besten Schmierstoffe

Unsere Produktpalette wurde entwickelt, um Sie mit allen Schmierstoffen, Fetten und Services zu versorgen, die zu einem reibungslosen und optimalen Arbeitsprozess beitragen. Dafür setzen wir auf führende Marken wie Shell, Quaker Houghton, Bechem, OKS und Glattol, die für eine hohe Qualität bürgen. Wo und wann welches Schmiermittel eingesetzt werden soll, bespricht sich am besten mit unseren Experten. Auch für ergänzende Dienstleistungen und Schmierstoffe für alle Industriezweige ist Maagtechnic Ihr kompetenter Partner.

Ein Einblick in unser Angebot

- Motorenöle
- Umweltfreundliche Hydrauliköle
- Hochwertige Getriebe- und Automatenöle
- Fette und Bremsflüssigkeiten
- Kühlschmierstoffe
- Turbinen- und Isolieröle
- Pharmazeutische und technische Weissöle
- Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie
- Kettenschmierstoffe
- Schmierstoffe für die Luftfahrt
- Schmierstoff-Zubehör



Unsere Schmierstoffservices

Sie haben die Möglichkeit, die herausragende Qualität der Produkte durch die Kombination mit einem breiten Angebot an massgeschneiderten Serviceleistungen zu ergänzen. Diese Kombination ermöglicht es Ihnen, das gesamte Potenzial Ihres Unternehmens zu erschliessen, so dass Sie sich jederzeit voll auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

LubePlanner

Das onlinebasierte Schmierplanprogramm für die Übersicht aller Schmierpunkte.

LubeAnalyst

Unser Service für die Öl-Zustandsüberwachung Ihrer Anlagen und Maschinen.

TankDirect

Die effiziente Schmierstoffbewirtschaftung durch Direktbefüllung von Ihrem Tank.

LubeControl

Sensorgesteuerte Tanküberwachung inklusive automatischer Bestellung der erforderlichen Produkte.

LubeCoach

Individuelle Schmierstoff-Schulungen, um Ihre Mitarbeitenden in ihren Aufgaben zu unterstützen.

LubeMatch

Mit der Online-Schmierstoff-Suchmaschine finden Sie immer das passende Öl für Ihre Fahrzeuge: lubematch.shell.com

LubeFlush

Filtrierung und Ölspülung bei Ihnen vor Ort.

LubeReclaim

Unsere fachgerechte und effiziente Schmierstoffentsorgung.

LubeCare

Unsere Lösung zur kompakten und einfachen Mikrofiltration für eine dauerhafte Reinheit Ihres Hydrauliköls.



Shell Turbo für ein Jahrhundertbauwerk



Auftraggeber

Die Nant de Drance SA errichtet in den Walliser Alpen, zwischen Martigny und Chamonix, ein Pumpspeicherkraftwerk der Superlative. An dieser Jahrhundertbaustelle arbeitet unter anderem **GE Renewable Energy**. GE liefert die drehzahlvariablen Motorgeneratoren sowie die Pumpturbinen.

Ausgangslage

Die Baustelle Nant de Drance ist gigantisch: 17 km Stollen, rund 1,7 Millionen m³ ausgebrochenes Gestein und zu Spitzenzeiten mehr als 400 Mitarbeitende. Seit 10 Jahren wird an diesem leistungsstarken Pumpspeicherkraftwerk gearbeitet. Nach der Inbetriebnahme 2021 wird das Kraftwerk jährlich 2,5 Milliarden kWh Strom erzeugen. Die Leistung entspricht mit 900 MW in etwa der des Kernkraftwerks Gösgen.

Aufgabenstellung

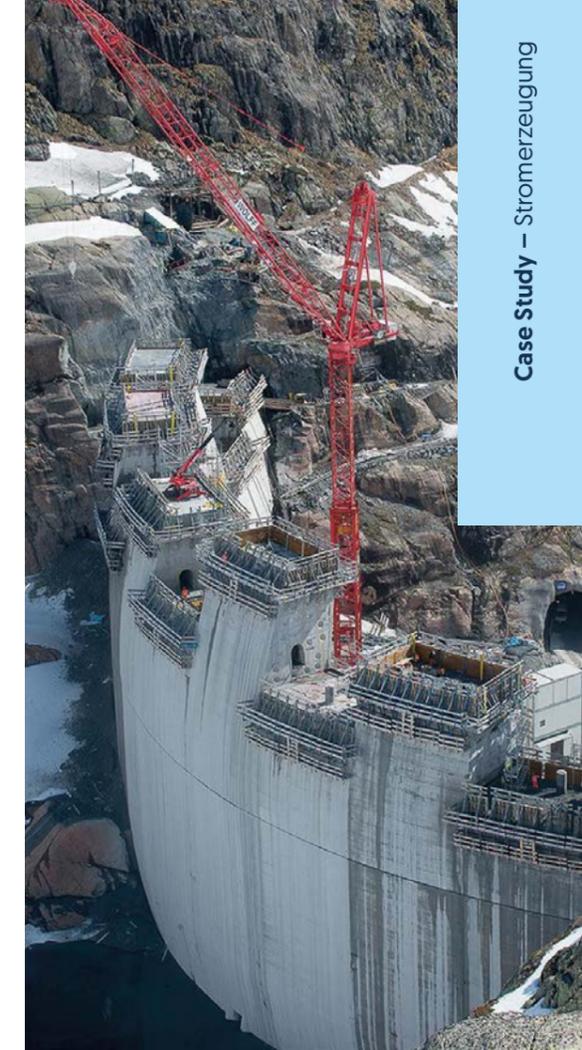
GE betreibt sechs Pumpturbinen vom Typ Francis Reversible mit einer Leistung von je 150 MW. Die Maschinen können innerhalb von 10 Minuten aus dem Volllast-Turbinenbetrieb in den Volllast-Pumpbetrieb wechseln. Für den zuverlässigen Betrieb dieser Pumpturbinen suchte GE den richtigen Schmierstoff und hat deshalb die Spezialisten von Maagtechnic angefragt. **Insgesamt werden die sechs Maschinen mit 150'000 l Öl befüllt.**

Lösung

Maagtechnic konnte mit **Shell Turbo T 46 ein Dampf- und Wasserturbinenöl der neusten Generation** für den Einsatz im Pumpspeicherkraftwerk anbieten. Durch die ausgezeichnete **Alterungsstabilität** kann der Einsatz über viele Jahre gewährleistet werden. Bei den Pumpturbinen von GE werden sowohl die Turbinenlager als auch die hydraulischen Steuer- und Regleraggregate mit Shell Turbo T 46 befüllt. Dieser Einsatz in verschiedenen voneinander getrennten Lagereinheiten **vereinfacht den Unterhalt und verhindert Verwechslungen.**

Erfolg

Erste Lager- und Nebenaggregate sind mit Shell Turbo T 46 befüllt. Dies ist ein **wichtiger Beitrag** für die **Montage und Inbetriebsetzung** des Kraftwerks.



Kunde

GE Renewable Energy

Produktgruppe

Turbinenöl

Anwendung

Power (Stromerzeugung)

Nutzen

Shell Turbo als verlässlicher
Schmierstoff für
Hochleistungsturbinen

Von Kopf bis Fuss: Arbeitsschutz und Betriebsmittel

Alles, was Sie für den perfekten Arbeitstag benötigen: Werkzeuge, Klebebänder, Wischtücher, Lagerkisten oder Schutzkleidung.



SICEN



SC Johnson
PROFESSIONAL
A family company™

PSA = perfekt sitzende Arbeitskleidung?

Nein, natürlich nicht! PSA steht für «persönliche Schutzausrüstung». Aber es ist schon richtig: Perfekt sitzende Arbeitskleidung ist die Voraussetzung, dass PSA auch wirklich getragen wird. Und wir sind die Spezialisten dafür. Unser Expertenteam steht Ihnen mit Beratung und mit unserem PSA-Bus gerne auch vor Ort zur Seite.

Arbeitssicherheit spart Kosten

Persönliche Schutzausrüstungen helfen, Unfälle zu verhüten oder deren Folgen zu mindern. Unsere Experten beraten Sie gerne in einzelnen PSA-Bereichen oder auch für ganze PSA-Konzepte (inkl. umfassender Dokumentation). Gefahren und Risiken können in erster Linie durch technische und organisatorische Massnahmen verhindert werden. Wo solche jedoch nicht ausreichend möglich sind, muss der Mensch mit entsprechender Ausrüstung geschützt werden.

Da damit eine grosse Wirkung erzeugt werden kann, ist die Wahl der richtigen Schutzbekleidung wichtig. Unsere Experten unterstützen Sie gerne dabei.

PSA

- Sicherheitsschuhe
- Schutzbrillen
- Atemschutz
- Gehörschutz
- Schutzbekleidung
- Handschutz
- Kopfschutz
- Hautschutz

Betriebsmittel

- Lagerbehälter
- Werkzeug
- Wartungsprodukte
- Verpackungsmaterial
- Gefahrenstofflagerung
- Bodenmarkierungen und Zonenabgrenzungen

PSA-Bus jetzt für Ihr Unternehmen anfordern:

maagtechnic.ch/psa-bus



Beschaffung auf direktem Weg

Schöpfen Sie das Potenzial voll aus. Oft stecken markante Einsparmöglichkeiten in den Beschaffungsprozessen. Unsere Spezialisten unterstützen Sie darin, die maximale Optimierung der TCO zu erreichen.



Vom Kosten- zum Erfolgsfaktor

Innovative Supply-Chains zeichnen sich durch starken Kundenfokus, hervorragende Leistung und eine grosse Flexibilität gegenüber neuen Markt- und Umfeldanforderungen aus. Die Optimierung der Supply-Chain gibt Ihnen einerseits die Sicherheit, den Schritt vom Kosten- zum Erfolgsfaktor zu schaffen. Andererseits ermöglicht Ihnen eine optimierte Beschaffungskette auch, Ihre Ressourcen effizient zu nutzen und sich auf Ihre Kernaktivitäten zu fokussieren. Zudem haben Sie dadurch das richtige Material, zur rechten Zeit, zum richtigen Preis und in passender Menge zur Verfügung.

Der Supply-Chain-Dreischnitt

Unsere Experten gehen dabei systematisch vor. Die Lagerlogistik bietet erfahrungsgemäss das grösste Einsparpotenzial. Meist ist eine sorgfältige Inventarisierung die Basis, um die Zahl der inaktiven Komponenten zu reduzieren und damit Kosten zu sparen.

1. Lager

- Verringerte Lagerbestände
- Verbesserte Verfügbarkeit
- Reduziertes Risiko von Stillstandzeiten
- Kontrolle über Beschaffungskosten
- Fokussierung auf Kernaktivitäten
- Das richtige Produkt am richtigen Platz «fit for purpose»



2. Beschaffung

- Teile-Standardisierung
- Das richtige Produkt für die Anwendung
- Produktleistungsfähigkeit
- Technische Unterstützung
- Kein Prozessstillstand
- Gewährleistete Produktionsverfügbarkeit
- Data-Cleansing (MDF)



3. Technik

- Bearbeitung aller Bedarfsanforderungen für Instandhaltungs- und Arbeitsschutz-Produkte, inkl. integrierter Beschaffung vor Ort
- Kanban-Systeme, prozesssicher durch Barcode, RFID und «Load Cell»-Einsatz
- Ausgabeautomaten (Vending Machines)
- Fehlerfreie Datenkommunikation durch EDI in den Formaten EDIFACT und EDIFACT D.96A





E-Business: Einfachere Beschaffungs- prozesse

E-Business-Anwendungen bieten optimale Lösungen für Ihren Prozess der Digitalisierung. Durch schlankere Abläufe wird der Beschaffungsprozess vereinfacht und der Einkauf entlastet. Mit unserem abgestimmten Portfolio an E-Business-Lösungen unterbreiten wir Ihnen ein massgeschneidertes Angebot.

Digital und effizient

PunchOut

Mit PunchOut-Lösungen greifen Sie über verschiedene Schnittstellenstandards wie etwa dem **Open Catalog Interface (OCI)** von Ihrem Bestellsystem auf unseren Online-Shop zu. Damit haben Sie direkten Zugang zu einem Sortiment von über 120'000 Artikeln. Ein wesentlicher Vorteil liegt darin, dass Sie so kontrolliert Produkte über Ihr Bestellsystem beschaffen können, ohne diese separat eröffnen und pflegen zu müssen. Zusätzlich profitieren Sie von Preis- und Materialdaten in Echtzeit.

EDI-Lösungen

Bei der Electronic-Data-Interchange-(EDI-)Anbindung ist Ihr ERP-System direkt mit unserem verbunden. Mit dieser integrativen Lösung können Prozesskosten, -geschwindigkeit, -sicherheit und -transparenz wesentlich verbessert werden. Die EDI-Lösung können wir dabei flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen.

E-Plattformen

Bei diesem Lösungsansatz arbeiten wir mit Unternehmen wie Ariba, simple system oder Swisscom IT Services zusammen. Der Datenaustausch findet über EDI auf einer von Ihnen definierten E-Plattform statt. Aus unserem Standardsortiment erstellen wir PunchOut-Kataloge für variable Produktsortimente.

Scanner-Lösungen

Der Handscanner ermöglicht es Ihnen, Bestellungen und Merklisten anzulegen. Diese werden über eine Schnittstelle von Ihrem Computer automatisch in den Warenkorb unseres Online-Shops gelegt. Sie brauchen den Warenkorb lediglich zu kontrollieren und den Kauf abzuschliessen. Mit der Scanner-Lösung optimieren Sie Ihren Bestellprozess und erzielen eine kosteneffiziente Warenbewirtschaftung.

- Nachrichtenstandards
- RosettaNet
 - EDI/EDIFACT
 - XML
- Übertragungsprotokolle
- OFTP
 - FTP
 - HTTP
 - HTTPS



Passion, Innovation, Spezialisierung

Unser Mutterhaus geht mit bestem Beispiel voran. ERIKS ist ein globaler Anbieter von Maschinenbaukomponenten und technischen Dienstleistungen für alle Bereiche der Industrie, mit Sitz in den Niederlanden.

Seit 2014 gehört Maagtechnic zu ERIKS

Die Geschichten der beiden Firmen könnten die von Brüdern sein. Arie Eriks gründet seine Firma 1940 in Alkmaar (Niederlande), Heinrich Maag hat seine Firma bereits 1905 in Zürich gegründet. Aus den Familienbetrieben werden namhafte Unternehmen, die sich mit einem spezialisierten Angebot grosse Marktanteile sichern.

Im Lauf der Zeit kommen weitere Firmen hinzu. Gute Geschäftsführer und engagierte Mitarbeitende führen die Unternehmen zum heutigen Erfolg. Durch den Zusammenschluss der beiden Firmen können wir als Multiproduktspezialist die Wertschöpfungskette global abdecken und Sie darin unterstützen, Ihr Geschäft noch erfolgreicher zu betreiben.

ERIKS liebt Technik

Der Hauptantrieb von ERIKS ist die grosse Leidenschaft für Technik. In der Organisation steht die beste Lösung für Sie im Mittelpunkt. Die langjährigen Kunden betrachten ERIKS als Partner, der sie bei der Entwicklung und Produktion innovativer und nachhaltiger Lösungen unterstützt. ERIKS hilft ihnen auch, Kosten einzusparen, indem die Anzahl der Lieferanten reduziert und Verfahren optimiert werden. Das gewährleistet eine hohe Anlagenverfügbarkeit. Darüber hinaus steht bei ERIKS die soziale Verantwortung im Fokus. So investiert ERIKS in die Gemeinschaft, in der wir arbeiten und leben.

PSI: Passion, Specialism and Innovation – das ist unsere Mission

Wir wollen, dass die Industrie einfacher und besser arbeiten kann, die Effizienz steigert, die Gesamtbetriebskosten senkt und gleichzeitig die Produktleistung verbessert. Gemeinsam mit unseren Kunden machen wir Industrieunternehmen erfolgreicher, indem wir unsere Fähigkeiten, unser Wissen und unsere Expertise einbringen. Damit fordern wir uns, aber auch gleichzeitig Sie zur kontinuierlichen Verbesserung heraus.

SHV

ERIKS ist Teil der SHV Holdings N.V., Niederlande. Die SHV Holdings N.V. ist ein multinationales Unternehmen in Familienbesitz und erzielt einem Umsatz von EUR 18,6 Milliarden.

Starke Marken

Auch bei ERIKS steht neben hochwertigen Eigenmarken eine Reihe von Qualitätsprodukten marktführender Hersteller im Sortiment: für die Sicherheit Ihrer Anlagen.



Eigene Brands



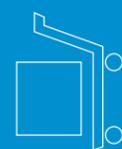
A-Brands



ERIKS

1940

Gegründet in
Alkmaar, Niederlande



3,5 Millionen

Lieferungen im Jahr



900'000
PRODUKTE

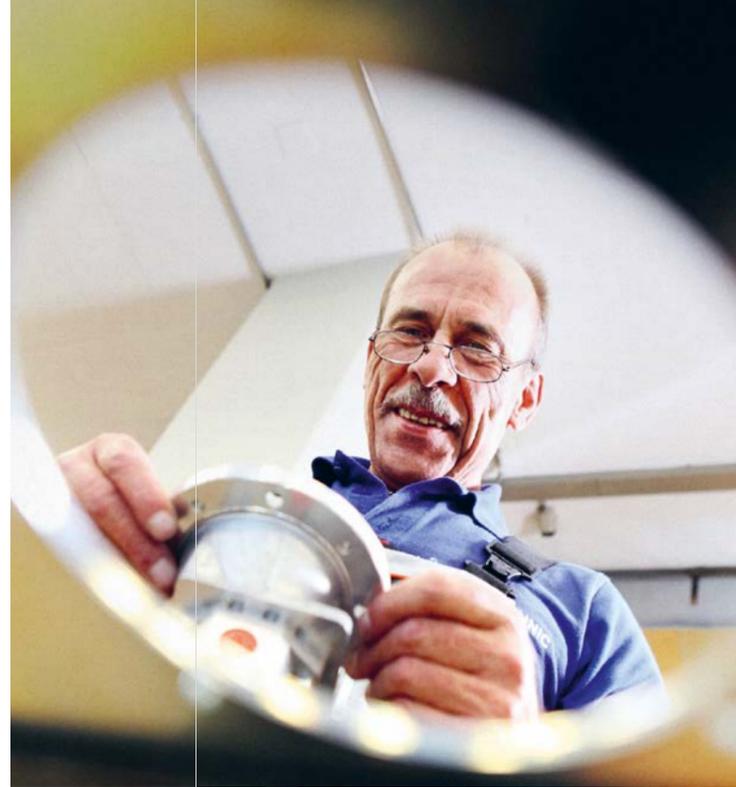


7500

Mitarbeitende

Expertenwissen mit Passion

Unsere Mission ist es, Ihre tägliche Arbeit mit unseren spezialisierten Lösungen zu vereinfachen. Das gelingt uns mit Know-how, Innovationsstärke und über 115 Jahren Erfahrung.



Unsere Mitarbeitenden – unser wichtigstes Gut

Prozesse, technische Hilfsmittel und eine starke strategische Ausrichtung sind die Basis einer erfolgreichen Unternehmung. Ausschlaggebend für die Zufriedenheit und Begeisterung unserer Kunden sind jedoch Menschen, die sich jeden Tag mit Herzblut, ihrem Wissen und ihrer Erfahrung einsetzen. Wir sind engagiert und unsere Werte haben wir daher stets präsent:

Passion (Leidenschaft)

Mit unserer Leidenschaft wollen wir mit gutem Beispiel vorangehen und mehr als nur das Mittelmaß für unsere Kunden leisten. Ausserdem geht es darum, gemeinsam zu arbeiten, Erfolge mit anderen zu teilen und Spass zu haben.

Specialism (Expertise)

Unser Fachwissen und unser Know-how sind die Basis unseres Geschäfts. Wir sind stolz darauf, Experten mit umfassenden Technologiekenntnissen zu sein – immer wissbegierig und bereit, Neues zu lernen. So können wir zum Erfolg unserer Kunden beitragen.

Innovation

Die Welt verändert sich und dadurch eröffnen sich für uns grossartige Chancen. Wir haben den Anspruch, stets vorne dabei zu sein und Veränderungen dort umzusetzen, wo sie wichtig sind. Deshalb sind wir laufend auf der Suche nach Verbesserungen und neuen Wegen. Wir probieren Verschiedenes aus und fördern unterschiedliche Sichtweisen.



Dübendorf

Sonnentalstrasse 8
8600 Dübendorf
Mit Abholschalter für vorbestellte Ware
T +41 (0)848 111 333
verkauf-ch@maagtechnic.com

Crissier

Chemin de Mongevon 23
1023 Crissier
T +41 (0)848 111 666
vente-ch@maagtechnic.com

Füllinsdorf

Schneckelerstrasse 9
4414 Füllinsdorf
T +41 (0)61 315 30 30
kunststoffzentrum-ch@maagtechnic.com

Gümligen

Shell Lubricants
Worbstrasse 221
3073 Gümligen
lubetec@maagtechnic.com

Pratteln

Hohenrainstrasse 12B, Tor 7
4133 Pratteln
T +41 (0)848 111 333
verkauf-ch@maagtechnic.com

Folgen Sie uns auf



maagtechnic.ch
shop.maagtechnic.ch

Let's make industry work better