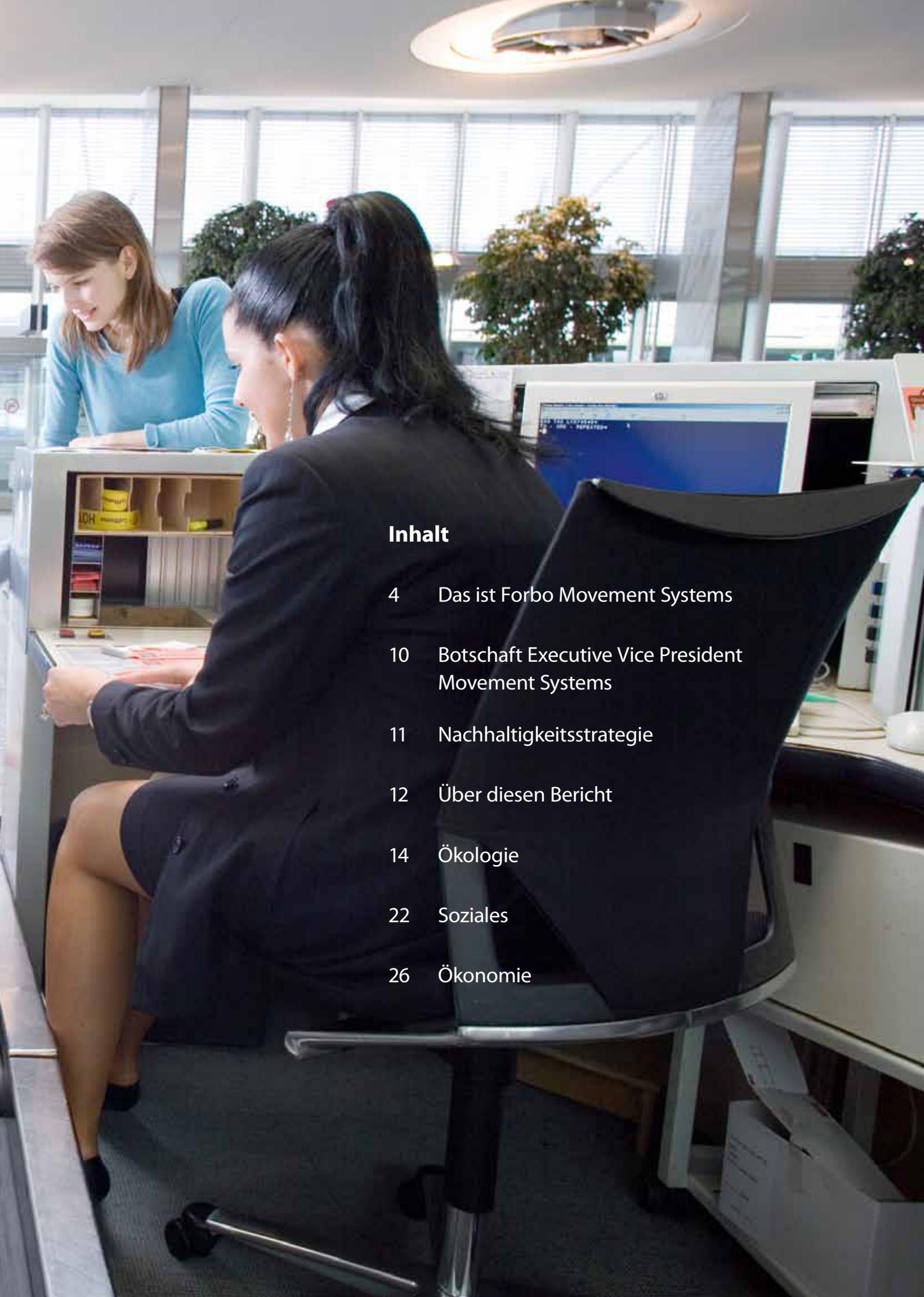




FORBO
MOVEMENT SYSTEMS
**NACHHALTIGKEITS-
BERICHT 2015**





Inhalt

- 4 Das ist Forbo Movement Systems
- 10 Botschaft Executive Vice President Movement Systems
- 11 Nachhaltigkeitsstrategie
- 12 Über diesen Bericht
- 14 Ökologie
- 22 Soziales
- 26 Ökonomie

Nicht immer sichtbar, jedoch fast überall präsent sorgt Forbo Movement Systems dafür, dass die Arbeitsschritte in Intralogistik und Produktion reibungslos und optimal ablaufen. Unsere Lösungen zeichnen sich durch hohe Wirtschaftlichkeit, Präzision und Zuverlässigkeit aus. Als kompetenter Partner bei der Entwicklung branchenspezifischer und zukunftsweisender Lösungen zum Antreiben, Fördern und Fertigen sind wir international gefragt.



DAS IST FORBO MOVEMENT SYSTEMS

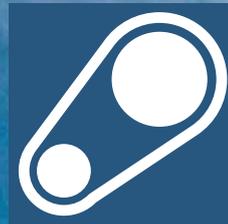
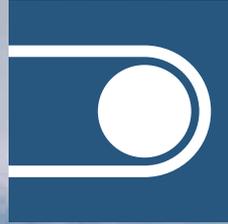
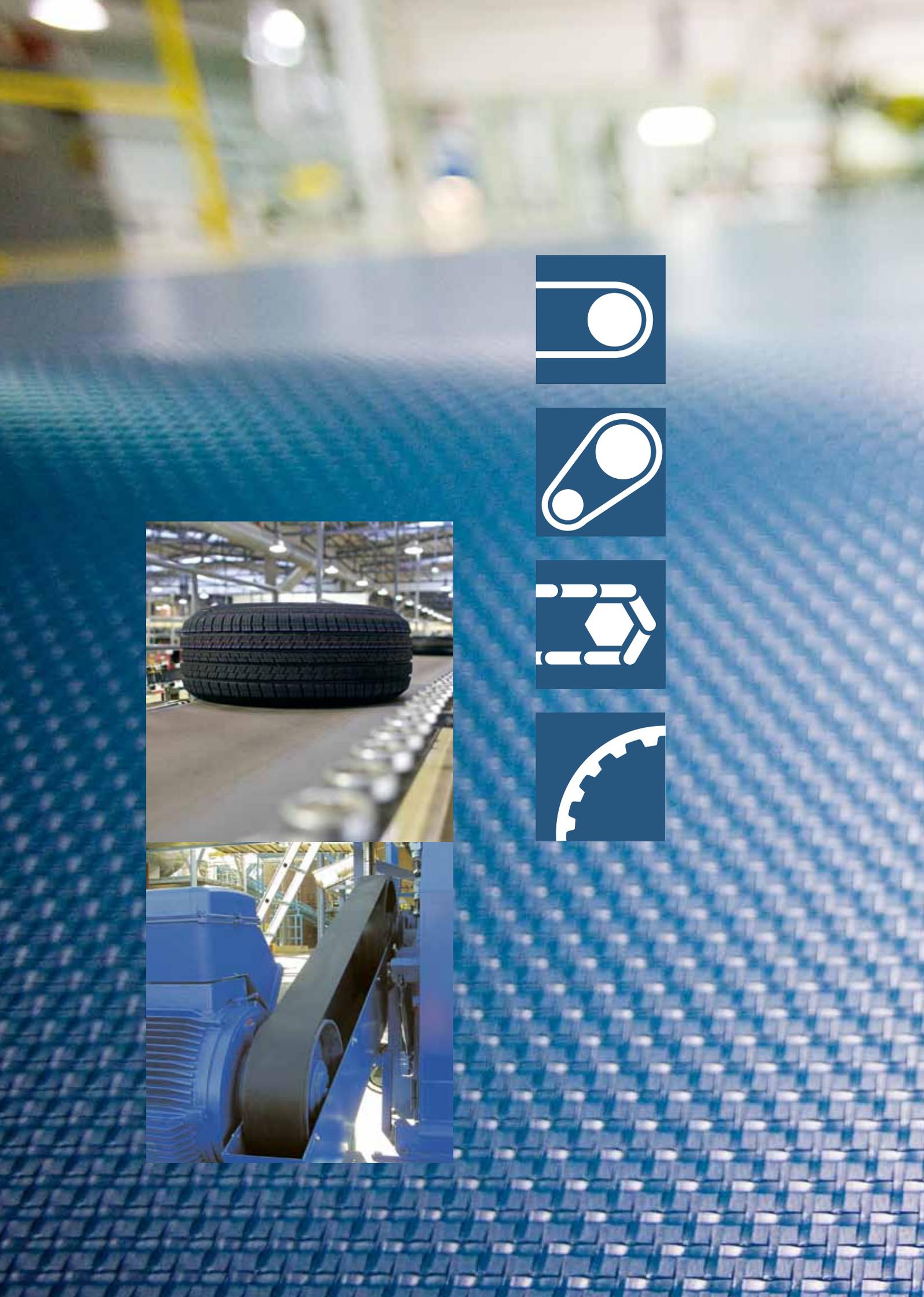
Forbo Movement Systems ist ein Geschäftsbereich der Forbo Holding AG. Der Sitz der Gesellschaft befindet sich in Baar im Kanton Zug/Schweiz. Die Gesellschaft ist an der SIX Swiss Exchange kotiert. Forbo ist weltweit tätig und beliefert mit seinen beiden Geschäftsbereichen *Forbo Flooring Systems* und *Forbo Movement Systems* verschiedenste Industrien.

Der Geschäftsbereich Movement Systems nimmt weltweit eine führende Stellung ein als Anbieter von hochwertigen Transport- und Prozessbändern, Kunststoffmodulbändern, erstklassigen Antriebsriemen sowie Zahn- und Flachriemen aus synthetischen Materialien. Sie werden für unterschiedlichste Anwendungen in der Industrie und in Handels- und Dienstleistungsbetrieben eingesetzt, zum Beispiel als Förder- und Prozessbänder in der Lebensmittelindustrie, als Laufbänder in Fitnessstudios oder als Flachriemen in Briefverteilanlagen.

Movement Systems beschäftigt mehr als 2.000 Mitarbeitende und verfügt über ein internationales Netz von Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten in über 80 Ländern.

Forbo Movement Systems

| | | |
|---|--|--|
| Forbo Siegling Pty. Ltd. (Australien) | Forbo Siegling Brasil Ltda. (Brasilien/50 %) | Forbo Siegling Chile S.A. (Chile/50 %) |
| Forbo Siegling Danmark A/S (Dänemark) | Forbo Siegling GmbH (Deutschland) | Forbo Siegling France S.A.S (Frankreich) |
| Forbo Siegling (UK) Ltd. (Großbritannien) | Forbo Siegling Movement Systems India Pvt. Ltd. (Indien) | PT Forbo Siegling Indonesia (Indonesien) |
| Forbo Siegling Italia S.p.A. (Italien) | Forbo Siegling Japan Ltd. (Japan) | Forbo Siegling Canada Corp. (Canada) |
| Forbo Siegling SDN. BHD. (Malaysia) | Forbo Siegling S.A. de CV. (Mexiko) | Forbo Siegling Ltd. (Neuseeland) |
| Forbo Siegling Nederland B.V. (Niederlande) | Forbo Siegling Austria GmbH (Österreich) | Forbo Siegling România S.R.L. (Rumänien) |
| Forbo Siegling CIS (Russland) | Forbo Siegling Svenska AB (Schweden) | Forbo International SA (Schweiz) |
| Forbo Siegling s.r.o. (Slowakei) | Forbo Siegling Iberica, S.A.U. (Spanien) | Forbo Korea Ltd. (Korea) |
| Forbo Siegling (Thailand) Co. Ltd. | Forbo Siegling Česká Republika s.r.o. (Tschechien) | Forbo Hareket ve Zemin Sistemleri Ticaret Limited Şirketi (Türkei) |
| Forbo Siegling, LLC (USA) | Forbo Shanghai Co., Ltd. (China) | Forbo Siegling (China) Co., Ltd. (China) |



Produkte und Märkte

Die zunehmende Globalisierung der Märkte erfordert innovative Konzepte für Produktion, Materialfluss und Logistik, wobei Transport- und Prozessbänder sowie Antriebsriemen häufig eine zentrale Rolle spielen. Mit diesen Produkten halten wir die Welt am Laufen. Wir verbinden Güter- und Menschenströme in Industrie- und Dienstleistungsbetrieben, in Bäckereien und Flughäfen, in Logistikzentren, Druckereien, Fitnessstudios und überall dort, wo Bewegung einen entscheidende Rolle spielt.

Unsere Produkte

siegling transilon® transport- und prozessbänder

... das sind mehrschichtige, gewebebasierte oder aus homogenen Materialien hergestellte Bänder. Sie sichern rationellen Materialfluss und wirtschaftliche Prozessabläufe in allen Bereichen der Leichtfördertechnik.

siegling transtex® transportbänder

... das sind mehrschichtige, gewebebasierte Bänder mit besonders robustem Aufbau und deshalb die Spezialbänder für fördertechnische Schwerarbeit.

siegling extremultus® flachriemen

... das sind mehrschichtige, gewebebasierte oder aus homogenen Materialien hergestellte Riemen. Sie optimieren als Antriebs- und Transportelemente die Leistungsübertragung und viele Produktionsprozesse.

siegling prolink® modulbänder

... das sind aus homogenen Kunststoffen hergestellte und mit Scharnierösen verbundene Module unterschiedlicher Bauart. Mit ihrer Hilfe lassen sich Transport- und Prozessaufgaben oft besonders gut kombinieren.

siegling proposition® zahnriemen

... das sind aus homogenen Kunststoffen hergestellte formschlüssige Riemen mit unterschiedlichen Zugträgern; insbesondere für den anspruchsvollen Einsatz beim Beschleunigen, Takten und Positionieren.

Unsere wesentlichen Märkte sind

- | | |
|---------------------------|---|
| ■ Lebensmittelindustrie | ▶ Lebensmittelverarbeitung, Landwirtschaft und Verpackungsindustrie |
| ■ Logistik, Flughäfen | ▶ Intralogistik, Verteilzentren, Gepäckverarbeitung |
| ■ Industrielle Produktion | ▶ Automotive, Reifen, sonstige Industrien |
| ■ Rohstoffe | ▶ Baumaterialien, Holz und Stein |
| ■ Textilindustrie | ▶ Bänder und Riemen für sämtliche Bereiche der Textilindustrie |
| ■ Papierindustrie | ▶ Papierverarbeitung und Briefverteilung |
| ■ Druckindustrie | ▶ Maschinenbänder, Falt- und Förderriemen |
| ■ Sport und Freizeit | ▶ Laufbänder, Bänder für Liftanlagen sowie sonstige Anwendungen |
| ■ Tabakindustrie | ▶ Rohtabak und Zigarettenherstellung |



Deutschland
Produktion von
Siegling Transilon

Schweiz
Produktion von
Siegling Extremultus

USA (Huntersville)
Produktion von
Siegling Transilon

Dänemark
Produktion von
Siegling Prolink

USA (Charlotte)
Produktion von
Siegling Transtex

China
Produktion von
Siegling Transilon



Mexiko
Produktion von
Siegling Extremultus

Japan
Produktion von
Siegling Transilon,
Siegling Extremultus

Brasilien
Produktion von
Siegling Transilon,
Siegling Extremultus

Produktionsstandorte und Vertriebsnetz

Amerika

- Argentinien
- Bolivien
- **Brasilien**
- Chile
- Costa Rica
- Dominikanische Rep.
- Guatemala
- Kanada
- Kolumbien
- **Mexiko**
- Panama
- Peru
- Puerto Rico
- Uruguay
- **USA**
- Venezuela

Europa und Afrika

- Belgien
- Bulgarien
- **Dänemark**
- **Deutschland**
- Estland
- Finnland
- **Frankreich**
- Griechenland
- **Großbritannien**
- Irland
- Island
- **Italien**
- Lettland
- Litauen
- **Niederlande**
- Norwegen
- **Österreich**
- Polen
- Portugal
- Rumänien
- Russland
- Schweden
- **Schweiz**
- Slowakei
- Slowenien
- **Spanien**
- **Tschechische Rep.**
- **Türkei**
- Ungarn
- Ukraine
- Weißrussland
- Ägypten
- Kenia
- Marokko
- Nigeria
- Südafrika
- Tunesien

Asien/Pazifik

- Bangladesch
- **China**
- Hongkong
- **Indien**
- **Indonesien**
- Iran
- Israel
- **Japan**
- **Malaysia**
- Pakistan
- Philippinen
- Sri Lanka
- **Südkorea**
- Syrien
- Taiwan
- **Thailand**
- VAE
- Vietnam
- **Australien**
- **Neuseeland**

- Produktions-/Verkaufs-/Service-Center
- Verkaufs-/Service-Center

Länder mit eigenen Forbo Siegling Gesellschaften sind fett markiert.

Alle aktuellen Adressen und Kontaktdaten finden Sie unter www.forbo.com/movement/de.

BOTSCHAFT JEAN-MICHEL WINS

Executive Vice President Movement Systems

Kunden erwarten heute mehr Transparenz. Sie möchten wissen, wie das Unternehmen produziert, mit dem sie zusammenarbeiten, welche ethischen Maßstäbe es ansetzt und wie es mit wertvollen Ressourcen und den Mitarbeitenden umgeht. Fragen, die wir mit diesem Nachhaltigkeitsbericht beantworten wollen. Denn Transparenz und Vertrauen sind für uns wichtige Voraussetzungen, um langfristig gemeinsam erfolgreich zu sein. Und das ist unser Ziel.



Nachhaltigkeit – dafür stehen in erster Linie unsere Produkte. Nicht nur bei energiesparenden Amp Miser Transportbändern oder biologisch abbaubaren BioBelt Förderbändern – für alle unsere Produkte setzen wir nur hochwertige Materialien ein, arbeiten mit den besten Herstellungsverfahren und achten auf erstklassige Verarbeitung.

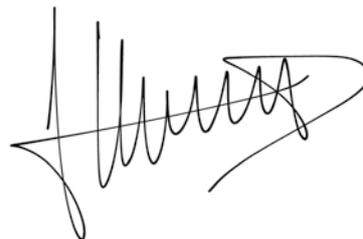
Das hat Forbo Movement Systems ohne Zweifel zu einem Qualitätsführer im Markt gemacht. Unsere Antriebsriemen und Förderbänder sind alleine schon durch ihre Lebensdauer ressourcenschonend und besonders wirtschaftlich. Obwohl eigentlich ein Verschleißteil, halten sie häufig Jahre oder sogar Jahrzehnte.

Nachhaltigkeit – dazu gehört auch ein bewusster Umgang mit Ressourcen. Unser größter Produktionsstandort in Hannover (Deutschland) sowie das Konfektionierungszentrum im benachbarten Garbsen sind nicht nur nach ISO 9001 (Qualität) und 14001 (Umwelt) sowie BS OHSAS 18001:2007 (Arbeits- und Gesundheitsschutz) zertifiziert, sondern auch gemäß EN ISO 50001. Das ermöglicht uns ein systematisches Energiemanagement, mit dem wir zu hohe Energieverbräuche schnell aufdecken und abstellen können. Schritt für Schritt planen wir, weitere Standorte zu zertifizieren, denn nachhaltiges Handeln sollte an Ländergrenzen nicht haltmachen.

Nachhaltigkeit – dazu gehören auch unsere Mitarbeitenden. Ob in der Forschung und Entwicklung, der Produktion oder im Büro: Die Mitarbeitenden sind es, die nach den wirtschaftlichsten Lösungen für unsere Kunden suchen und ihnen genau das Produkt anbieten, das für den jeweiligen Einsatzzweck das effizienteste und damit nachhaltigste ist. Dafür schulen wir sie regelmäßig und setzen auch hier auf eine langjährige Zusammenarbeit.

Soziale, ökologische und ökonomische Aspekte bestimmen unser Handeln. Für die Menschen, für die Umwelt und für unsere Kunden. Darauf können Sie auch in Zukunft vertrauen.

Jean-Michel Wins
Executive Vice President



FORBO MOVEMENT SYSTEMS' NACHHALTIGKEITSSTRATEGIE

Wir haben erkannt, dass die globale Erwärmung und Verknappung natürlicher Ressourcen ein Umdenken erfordert, und wir wollen unsere Verpflichtungen gegenüber künftigen Generationen erfüllen. Ein verantwortungsvoller Umgang mit allen Ressourcen gehört bei Forbo Movement Systems deshalb zu den Grundwerten.

Wir engagieren uns dafür, die Umwelt zu schützen und kontinuierlich in eine nachhaltige Zukunft zu investieren. Als verantwortungsbewusster Hersteller und Arbeitgeber setzt Forbo die Standards in Bezug auf Gesundheit, Sicherheit, Umwelt und Qualität sehr hoch. Eine nachhaltige Entwicklung und die Erschaffung einer besseren Umgebung sind integrale Bestandteile sämtlicher geschäftlicher Aktivitäten von Forbo Movement Systems.

Forbo Movement Systems verpflichtet sich, entsprechend der Definition für nachhaltige Entwicklung zu handeln, die von der Kommission der Vereinten Nationen für Nachhaltige Entwicklung (General Assembly Resolution) im Jahr 1987 verfasst wurde.

Nach dieser Definition ist eine Entwicklung Nachhaltig, „die den Bedürfnissen der heutigen Generation entspricht, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu befriedigen und ihren Lebensstil zu wählen.“

Für die Beurteilung und Nachvollziehbarkeit dieses Handelns wird die Unternehmenstätigkeit von der Global Reporting Initiative (GRI) aus drei Blickwinkeln betrachtet:

Die ökologische Dimension:

Wie werden Maßnahmen zur Reduzierung der ökologischen Auswirkung von Prozessen und Produkten des Unternehmens gesteuert und umgesetzt?

Die soziale Dimension:

Wie werden soziale Gerechtigkeit und Corporate Governance definiert und im Unternehmen umgesetzt?

Die ökonomische Dimension:

Wie positioniert sich das Unternehmen als nachhaltiger Akteur im Markt, indem es seine wirtschaftliche Stabilität und Rentabilität für kontinuierliche Verbesserungen nutzt?

Forbo Movement Systems unterstützt nachhaltiges Handeln unter diesen drei Betrachtungswinkeln, indem es konstruktiv und kontinuierlich nach den folgenden Prinzipien handelt:

- Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten bei allen unseren geschäftlichen Entscheidungen,
- regelmäßige Überwachung und Überprüfung unserer Nachhaltigkeitsleistung,
- Verpflichtung zu kontinuierlichen Verbesserungen,
- Förderung von Nachhaltigkeit in unserer gesamten Wertschöpfungskette; gleichzeitig erwarten wir dies auch von unseren Lieferanten und Kunden.
- Wir stellen sicher, dass alle Mitarbeitenden unsere Nachhaltigkeitsstrategie kennen und sich für die Umsetzung und Optimierung dieser Strategie engagieren.

ÜBER DIESEN BERICHT

Mit diesem ersten Nachhaltigkeitsbericht von Forbo Movement Systems wollen wir für die Öffentlichkeit und alle unsere Stakeholder transparent machen, auf welche Weise wir unserer hohen Verantwortung gegenüber Mensch und Umwelt gerecht werden. Er lehnt sich an die Berichtsstruktur der Global Reporting Initiative (GRI) an und gibt einen Überblick über die ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Aspekte der Unternehmensführung.

Der Report ist für uns nicht nur ein Mittel zur Dokumentation unserer bisherigen Aktivitäten, sondern auch ein Instrument für die kontinuierliche Verbesserung unserer Performance.

Der Bericht gibt einen Überblick über unsere Nachhaltigkeitsleistungen bis Ende 2015.

Einbeziehung der Stakeholder

Eine effiziente und kontinuierliche Einbeziehung unserer Stakeholder ist die Grundlage unserer Leistungen als Unternehmen und das Reporting unserer Nachhaltigkeitsleistung. Um den gesellschaftlichen Rückhalt für den Betrieb unseres Unternehmens zu erhalten, stehen wir seit vielen Jahren im Dialog mit verschiedenen Stakeholder-Gruppen.

Die Auswahl der Stakeholder für diesen Dialog kennzeichnet die Bereiche, die unser tagtägliches Geschäft direkt oder indirekt beeinflussen. Aufgrund der Auswirkungen unserer ökologischen Aktivitäten pflegen wir insbesondere den regelmäßigen Austausch mit lokalen und nationalen Umweltbehörden. Die sozialen und wirtschaftlichen Dimensionen unserer Unternehmensführung spiegeln sich in unserem Dialog mit Gewerkschaften und Fachverbänden wider.

Die Kommunikation mit unseren Stakeholdern umfasst diverse Aktivitäten:

- Interne Stakeholder – regelmäßige Meetings
- Kunden – diverse Feedback-Programme und Umfragen
- Behörden (nationale, überregionale und lokale) – Teilnahme an Ausschüssen sowie regelmäßiger Austausch zur Einhaltung von Umwelt- und Sicherheitsrichtlinien
- Umwelt- und Nichtregierungsorganisationen (NGOs) – Meetings, Teilnahme an Ausschüssen und andere regelmäßige Kontakte
- Lieferanten – regelmäßige Meetings und Audits
- Gewerkschaften – konstruktive Zusammenarbeit und regelmäßige Treffen
- Städte und Gemeinden – Teilnahme an Ausschüssen, Tage der offenen Tür an unseren Produktionsstandorten sowie Teilnahme an Charity-Events und Aktionen in Schulen
- Fach- und Branchenverbände – Mitgliedschaften und Mitarbeit

Berichtsgrenzen

Sofern nicht anders angegeben, beschränken sich die umweltbezogenen Daten in diesem Bericht auf unsere 9 Produktionsstätten in Deutschland, der Schweiz, Dänemark, den USA, Mexiko, Brasilien, Japan und China. Der Bericht enthält keine umweltbezogenen Daten für unsere weltweiten Vertriebsniederlassungen und Lagerstandorte in Europa, Nord- und Südamerika sowie Russland und Asien.

Alle Informationen zu sozialen Aspekten beziehen sich auf die Produktion sowie Vertriebs- und Lagerstandorte in Deutschland, ökonomische Aspekte werden im internationalen Rahmen betrachtet.

Die perfekte Liaison: Wasserkraft und Antriebsriemen von Forbo

Die Energie des Wassers konsequent zu nutzen, ist mit Siegling Extremultus Antriebsriemen besonders einfach. Sie haben einen Wirkungsgrad von über 98 % und ersetzen auf dem Weg vom Wasser zum Verbraucher an mehreren Stellen verlustreiche Getriebekonstruktionen.



ÖKOLOGIE



DER ZUKUNFT VERPFLICHTET

Der verantwortungsvolle Umgang mit unserer Umwelt ist bei Forbo Movement Systems gelebtes Unternehmensziel und erschöpft sich nicht in der Einhaltung geltender Vorschriften zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt. Den Ressourceneinsatz im Produktionsprozess und durch die Produkte zu minimieren und gleichzeitig ihren Nutzen zu erhöhen, ist für uns ständige Verpflichtung.

Wir gestalten unser Ressourcenmanagement über eine kontinuierliche Verbesserung der Verbrauchseffizienz, indem wir Maßnahmen zur Optimierung von Elektrizitäts-, Gas-, Öl- und Wasserverbrauch entwickeln und gezielt umsetzen. Neben kontinuierlichen Energieeinsparungen ist auch die Energierückgewinnung ein wichtiger Faktor, etwa die Nutzung frei gewordener Energie der Nachverbrennungsanlage für Heizzwecke und/oder für Stromerzeugung. Um den Wasserverbrauch zu senken und unnötigen Verbrauch zu vermeiden, setzen wir insbesondere auf geschlossene Wasserkreisläufe. Bereits genutztes Wasser kann teilweise in einem anderen Produktionsschritt wiederverwendet werden, um den Verbrauch zu minimieren. Auch die Reduktion und die sinnvolle Wiederverwertung von Verschnittmaterial sind stets im Fokus von Kaizen- und Nachhaltigkeitsinitiativen. So werden Randabschnitte der von uns hergestellten Bänder in einigen Ländern an andere Unternehmen verkauft und in deren Produktion weiterverwendet. Die Standorte in Nordamerika sammeln Schleifstaub in Filtern, der wiederum von externen Partnern als Material in deren Produktion verarbeitet wird. Abschnitte von Plastikmodulbändern sowie Polyurethanschnittreste werden teilweise in unsere eigene Neuproduktion zurückgeführt.

Zertifiziertes Umweltmanagementsystem

Um den Umweltschutz als Unternehmensziel zu verankern und zu systematisieren, haben wir in den wichtigsten europäischen Standorten ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 eingeführt. Die Funktionsfähigkeit wird durch regelmäßig stattfindende in- und externe Audits überprüft. Der Koordinator für Umweltschutz ist dem Geschäftsführer direkt unterstellt. Ähnliche Systeme in allen Produktionsstätten zu implementieren, wird eine Aufgabe der nächsten Jahre sein. Einige global erhobene Kennzahlen zeigen bereits, dass wir uns auch international auf dem richtigen Weg befinden.

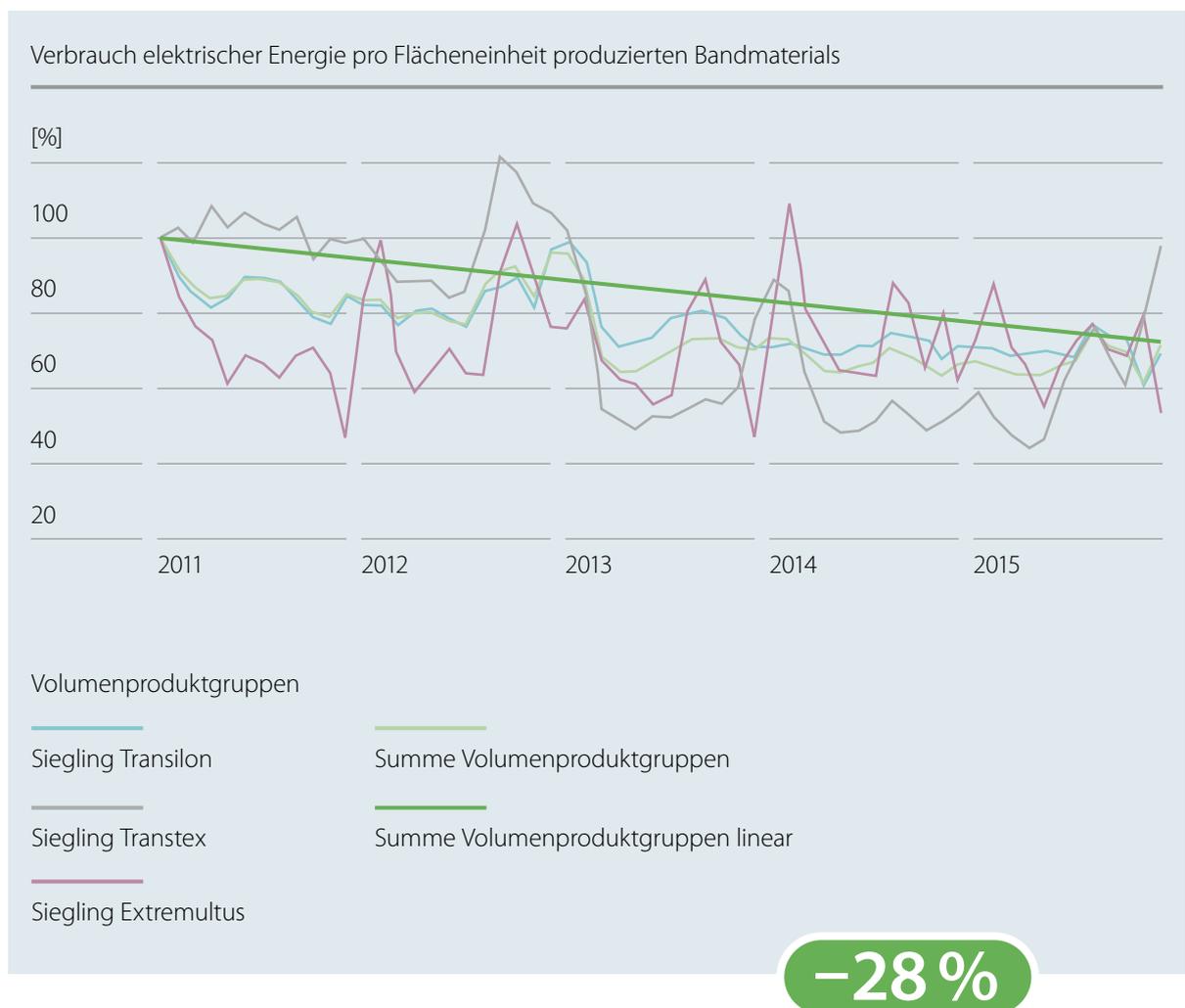
Umweltaspekte der Produktion

Energieeffiziente Produktion

Die globalen Verbrauchszahlen an elektrischer Energie werden an allen Produktionsstandorten und für die Volumen-Produktgruppen kontinuierlich erfasst und überwacht.

Verschiedene Effizienzinitiativen von einfachen Abschaltprogrammen bis hin zum Austausch von Leuchtmitteln oder Geräten zeigen im langfristigen Mittel ihre Wirkung.

› 28% Reduktion des spezifischen Energieverbrauchs seit 2011

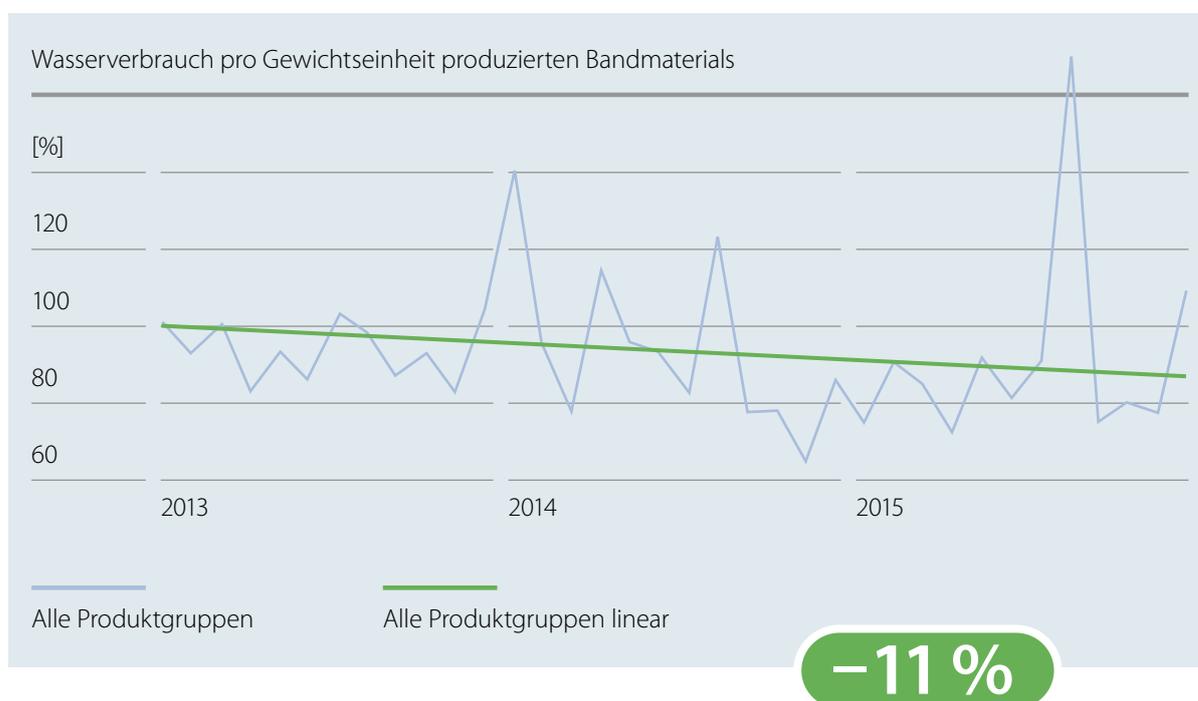


Wasserverbrauch

Bei der Herstellung unserer Produkte ist verfahrensbedingt nur wenig Wasser erforderlich. Neben dem Verbrauch für das Personal werden

nur geringe Mengen für Reinigungszwecke und Kühltürme benötigt. Unser Monitoring ergibt eine signifikante Senkung in den Jahren 2013 bis 2015.

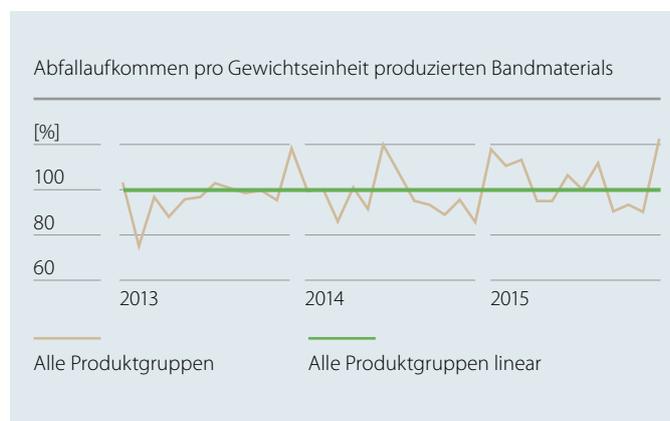
› 11 % Ersparnis beim spezifischen Wasserverbrauch seit 2013



Abfallvermeidung

In diversen Kaizen-Initiativen, Abfallvermeidungsprogrammen oder aktuell mittels Shop-Floor-Management werden die Quellen für den Abfall analysiert und die Mengen durch adäquate Gegenmaßnahmen reduziert. Unvermeidliche Abfälle aus Anfahrvorgängen oder aus Schneidprozessen werden umweltgerecht, z. B. über Waste-to-Energy-Anwendungen, entsorgt.

› konstantes spezifisches Abfallaufkommen seit 2013



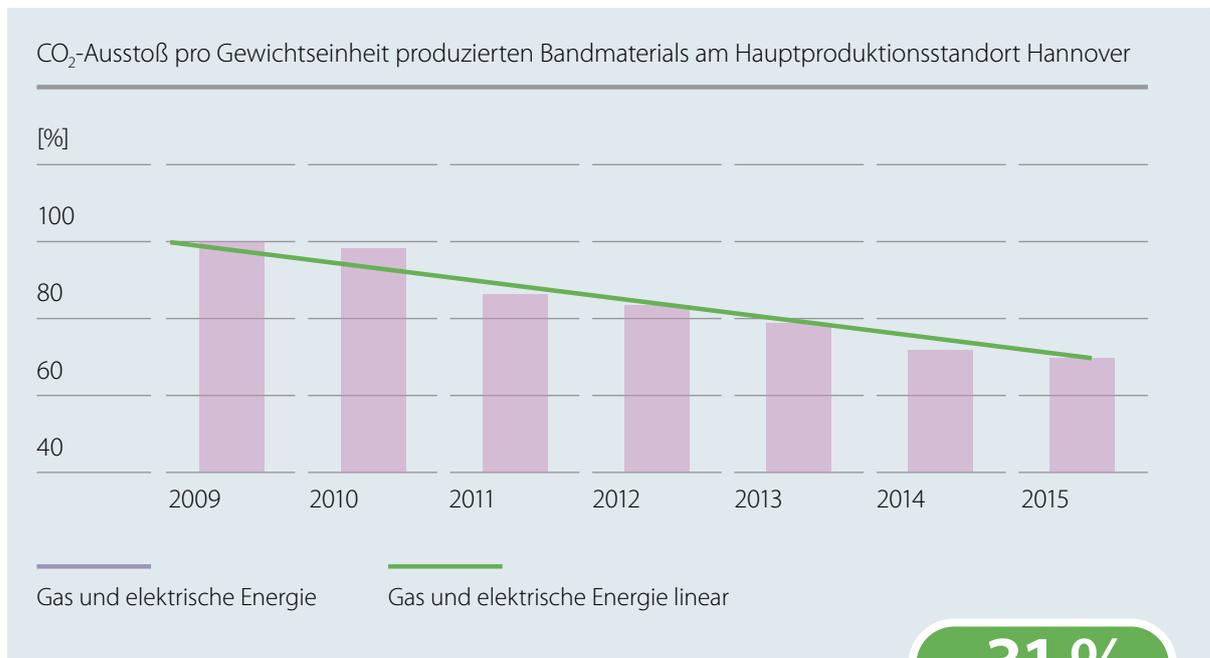
Emission von Luftschadstoffen

Neben elektrischer Energie wird besonders Erdgas zum Betreiben der Produktionsanlagen benötigt.

Bei Optimierungen stehen diese Verbräuche deshalb im Vordergrund unserer Betrachtungen. Die größten Verbräuche sind am Hauptproduktionsstandort Hannover zu verzeichnen.

Durch stetige Verbesserung aller Einheiten, energetischer Kopplung von Abgasströmen und die Separierung von Abluftmengen für Verbrennung oder Filterung wurden die eingesetzten Energiemengen und damit der CO₂-Ausstoß deutlich reduziert.

› 31 % Verringerung des spezifischen CO₂-Ausstoßes seit 2009



Bio Belt™

In unseren Bio Belt™ Transportbändern sind erdölbasierte Rohstoffe und synthetisch-technische Kunststoffe weitgehend durch Materialien aus nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen ersetzt. Durch die Möglichkeit des späteren biologischen Abbaus bieten sie sogar eine wesentliche Voraussetzung zur Erfüllung des „Cradle to Cradle“-Prinzips.

› die patentierte Alternative zu rein synthetischen Bändern

Umweltaspekte der Nutzung

Transportbänder und Antriebsriemen von Forbo Movement Systems arbeiten weltweit in unzähligen Anwendungen. Durch ihre hohe Lebensdauer und ihren energieeffizienten Betrieb haben sie an vielen Einsatzorten ressourcenschonende Wirkung. Gleichzeitig ermöglicht ihr Einsatz häufig kompaktere Anlagenkonstruktionen, die mit geringerem Material- und Energieeinsatz realisiert werden können.

Energieeffiziente Flachriemen

Neben anderen Vorteilen zeichnen sich Flachriemen gegenüber Keilriemen durch einen erheblich besseren Wirkungsgrad aus.

Energieverluste entstehen bei Keilriemen durch die Walkarbeit im Material, durch die Flankenreibung und andere bauartbedingte Eigenschaften.

› Wirkungsgrad > 98 % bei hohen Antriebsleistungen



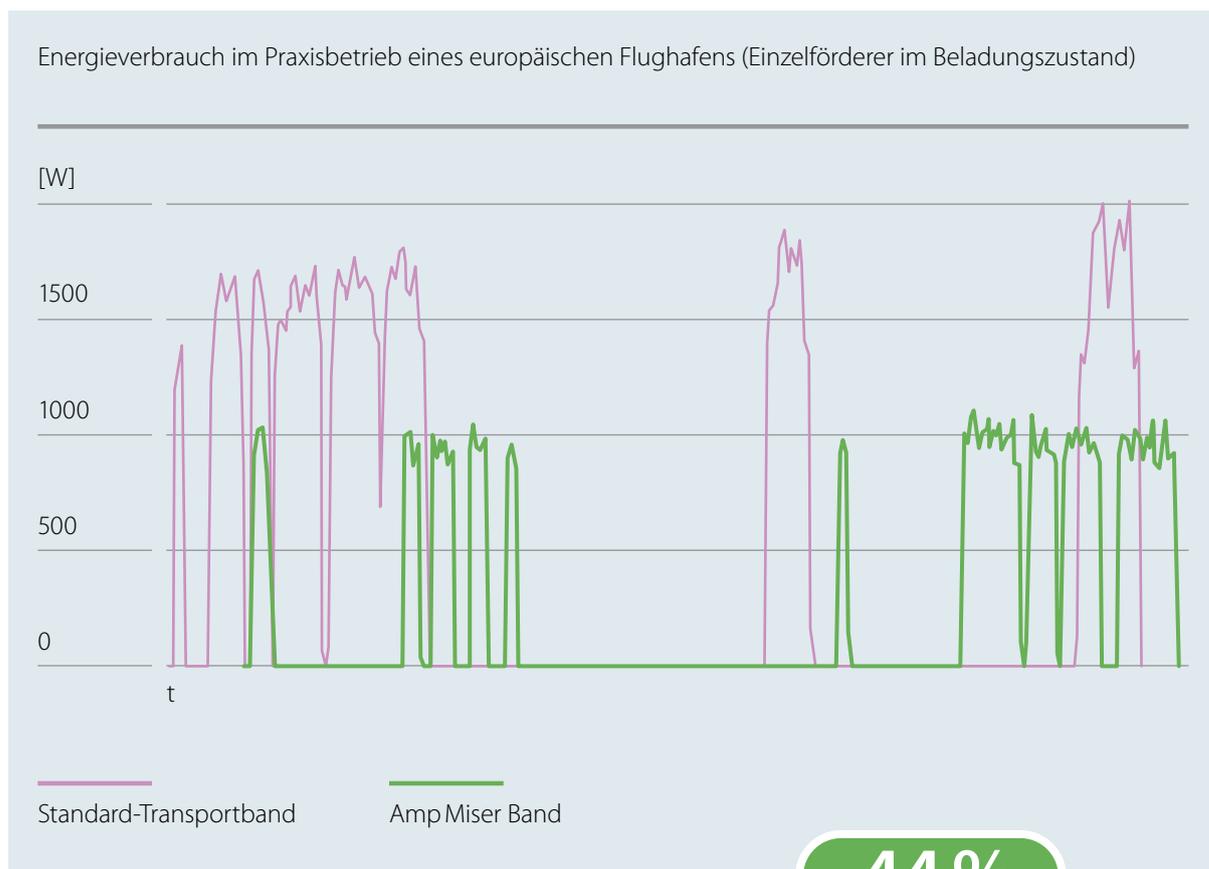
Quelle: Bundesanstalt für Materialprüfung, Berlin

Amp Miser™ 2.0 – energiesparende Transportbänder

Mit deutlich reduziertem Reibungskoeffizienten wirkt die Amp Miser™ 2.0 Bandkonstruktion dort, wo die Energieverluste einer Förderanlage üblicherweise am größten sind: bei der Reibpaarung zwischen Bandunterseite und Gleittisch. Durch die Ausrüstung des Laufseitengewebes mit dem patentierten Texglide entsteht eine Gleitschicht, die dauerhaft wie ein trockenes Schmiermittel wirkt und dadurch den Energiebedarf minimiert.

Amp Miser™ 2.0 Transportbänder zeigen ihre Vorteile am deutlichsten, wo kontinuierlich Fördergut transportiert wird und viele Bänder im Einsatz sind: auf Flughäfen und in Logistik- oder Verteilzentren. Bei solchen Anwendungen wurden Energieeinsparungen der Gesamtanlagen bis zu 50% gemessen.

› bis zu 50% Ersparnis bei der Antriebsenergie



Unsere wichtigsten Garanten für Qualität: engagierte Mitarbeitende

Der faire Umgang gehört bei Forbo zur gelebten Unternehmenskultur. Er ist einer der Gründe für den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen, denn Qualität kann nicht allein durch die Steuerung von Abläufen gesichert und am Ende „erprüft“ werden.



SOZIALES



MENSCHEN IM FOKUS

Die Mitarbeitenden von Forbo Movement Systems spielen eine elementare Rolle dabei, wie erfolgreich unser Unternehmen ist. Ihre Gesundheit und Sicherheit sowie ihre Aus- und Weiterbildung sind für uns ein hohes Gut. Forbo setzt sich für die gerechte Behandlung sämtlicher Mitarbeitenden ein und strebt nach international anerkannten Standards der Fairness, Ehrlichkeit und Integrität. Darüber hinaus sind wir bestrebt, einen positiven Beitrag zum Wohlergehen der Gesellschaft und der lokalen Gemeinwesen zu leisten, in denen das Unternehmen tätig ist.



Gesundheit

Forbo Movement Systems misst der Gesundheit und der Sicherheit seiner Mitarbeitenden und aller Personen, die von der Geschäftstätigkeit oder den Produkten des Unternehmens berührt werden, große Bedeutung zu. Wir befolgen Wort und Geist von Gesundheits- und Sicherheitsgesetzen überall dort, wo wir arbeiten. Humane Arbeitsbedingungen sind bei Forbo Movement Systems selbstverständlich.

Arbeitsrecht

Forbo befolgt alle nationalen und internationalen Arbeitsgesetze und Konventionen. Forbo erkennt das Recht der Mitarbeitenden an, einer Gewerkschaft und ähnlichen Vereinigungen beizutreten. Die Vertreterinnen und Vertreter dieser Gewerkschaften oder Vereinigungen werden nicht diskriminiert. Bei Forbo gibt es keine Zwangs- oder Pflichtarbeit. Mitarbeitende erhalten reguläre Arbeitsverträge, ihre Arbeitszeit ist beschränkt und wird angemessen entlohnt. Forbo verzichtet auf jede Form von Kinderarbeit.

Diskriminierung und Belästigung

Forbo verpflichtet sich, die Arbeitsplätze frei von Diskriminierung und Belästigung zu halten. Forbo toleriert keine Form der Diskriminierung aufgrund von Rasse, Geschlecht, Glauben, Konfession, Herkunft, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung, politischer Anschauung oder ähnlicher charakteristischer Merkmale.

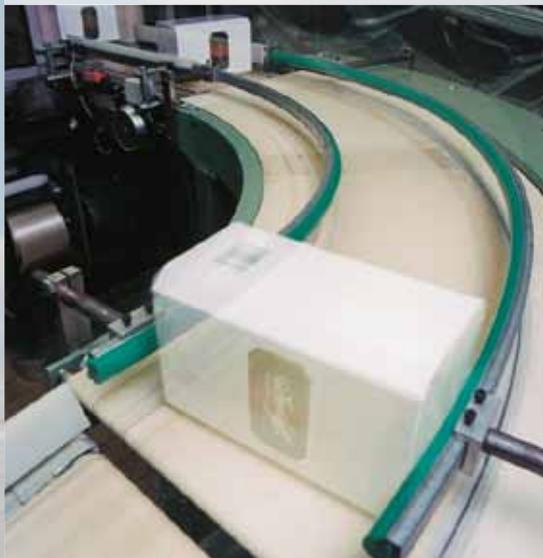
Berufliche Weiterentwicklung

Forbo fördert die Entwicklung der beruflichen Karriere seiner Mitarbeitenden, insbesondere durch fortlaufende Weiterbildung, Arbeitsbereicherung, Tätigkeitswechsel und Fortbildung der Führungskräfte.

Als ein Teil der Personalentwicklung wurde die Forbo Movement Systems Akademie gegründet, die sowohl spezielles arbeitstechnische Wissen als auch allgemeine Fähigkeiten vermittelt. Fachbezogene Trainings werden auf einer E-Learning-Plattform bereitgestellt, zu denen die Mitarbeitenden kontinuierlich Zugang haben. Jedes Training ist nach der gleichen Struktur aufgebaut und beinhaltet neben einer Übersicht und den Materialien auch einen Test, der bestanden werden muss, um den Kurs erfolgreich abzuschließen. Die Kurse werden aktuell in 5 verschiedenen Sprachen angeboten. In Kooperation mit einer Online-Sprachschule wurde 2015 ein erfolgreicher Pilotversuch zur Schulung von Fremdsprachen unternommen, der aufgrund der hohen Akzeptanz und Nachfrage fortgesetzt wird. Weitere Trainings sind in Planung.

Innovationen von Forbo Movement Systems: umweltfreundlich und wirtschaftlich erfolgreich

Zum Beispiel Amp Miser™ Transportbänder. Wo bei logistischen Prozessen viel bewegt werden muss sparen sie bis zu 50% Energie und CO₂-Emissionen ein.



ÖKONOMIE



WIRTSCHAFTLICHEN ERFOLG SICHERN

Eine starke wirtschaftliche Basis ist Voraussetzung für die Entwicklung einer nachhaltigen Organisation. Diese Basis werden wir durch kontinuierliche Innovationen und Optimierung von Design, Service, Performance, Umfang und Qualität unserer Leistungen für alle unsere Stakeholder weiter ausbauen. Im Rahmen der Richtlinien für Corporate Governance, Risiko- und Krisenmanagement, des Code of Conduct sowie internationaler Gesetze und Regelungen werden wir dabei verantwortungsvoll agieren.

Geschäftsintegrität

Forbo Movement Systems steht zu Werten wie Integrität, Aufrichtigkeit und Gleichheit in allen Bereichen seiner Geschäftstätigkeit und erwartet dies ebenso von seinen Geschäftspartnern – direkten und indirekten.

Forbos Code of Conduct gilt für alle unsere Mitarbeitenden und definiert eindeutig, dass das Unternehmen sich weder an zweifelhaften oder korrupten Geschäftspraktiken beteiligt noch diese toleriert. Der Code of Conduct ist Bestandteil von Forbos Ausbildungsprogramm, die Teilnahme an den entsprechenden Schulungen ist obligatorisch für alle Mitarbeitenden.

Risikobewertung und -management

Risikobewertung und -management sind integraler Bestandteil der organisatorischen Prozesse bei Forbo Movement Systems und finden in jedem Entscheidungsprozess Berücksichtigung. Periodische, finanzielle und Gefährdungsrisiken werden intern von Dritten identifiziert und bewertet. Nach Identifizierung und Bewertung der Risiken nutzen wir Methoden für das Risikomanagement, die zu einer oder mehreren der folgenden Hauptkategorien gehören:

- Vermeidung (eliminieren)
- Reduzierung (mindern)
- Streuung (outsourcen oder versichern)
- Annahme (akzeptieren und budgetieren)



Innovationskraft

Forbo Movement Systems bietet nicht nur verschiedenste Arten von Transport- und Antriebsbändern an, sondern ist mit seinem fachspezifischen Know-how ein zuverlässiger Partner für gesamtheitliche Lösungen und zeichnet sich als Innovationspartner für Anlagenbauer und Endkunden aus. Bei neuen Produktentwicklungen spielen vielfach kleine Details im Zusammenspiel von Anwendungseigenschaften und verwendeten Materialien eine entscheidende Rolle. Wesentliche Ressourcen werden kontinuierlich zur Erweiterung des Produktportfolios und für spezifische Applikationen in komplexen Anlagen aufgewendet.

Mit der Movement Systems Academy haben wir weltweit unser Prozess- und Produkt-Know-how gestärkt. Gleichzeitig haben wir auch dieses Jahr innovative und anwendungsspezifische Produktneuheiten mit Eigenschaften eingeführt, die Mehrwert im Produktions- oder Logistikablauf unserer Kunden in verschiedensten Industrien generieren: z. B. die neue Generation von AmpMiser Transportbändern, die silikonfreien High Grip und Medium Grip Extremultus Flachriemen sowie die Roller-Top-Serie bei Prolink, um einige Beispiele davon zu nennen.

Der seit diesem Jahr verstärkte Ausbau von Extremultus Antriebsriemen zeigt erste Erfolge in manchen Märkten. Auch der strategische Aufbau der Prolink Plastikmodulbänder weist weiterhin starke Wachstumsraten aus und hat sich mit überzeugenden Produkten nun auch im Raum Asien-Pazifik etabliert.

Wirtschaftliche Lage

Unsere starke globale Präsenz, unsere solide Bilanz und die konsequent umgesetzte Strategie erlauben es uns, den Ausbau in Wachstumsmärkten weiter voranzutreiben.





Siegling – total belting solutions

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8
D-30179 Hannover

Telefon +49 511 6704 0
Fax +49 511 6704 305

www.forbo-siegling.com
siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS